

CONTROL TECHNIQUES

LISTINO PREZZI 2009-2010

in vigore dal 01/01/2010

Issue 0

Rev. 0

Nuova emissione

PREPARAZIONE	A. Landoni / A. Strada		Data	01/01/2010	APPROVAZIONE	A. Landoni	
--------------	------------------------	--	------	------------	--------------	------------	--

INDICE

	Pag.		Pag.
Tariffario assistenza prodotti	4		
AZIONAMENTI			
Drive AC			
Digistart IS e Digistart CS	6		
Commander SK	8		
Unidrive SP	11		
Affinity	15		
Brushless ServoDrive			
Digitax ST	18		
M'Ax - MultiAx - MiniAx	19		
Drive DC			
Mentor II	20		
Mentor MP	21		
Small DC			
MiniMaestro - DCD 60V	22		
Maestro - DCD 140V-200V	22		
Motion Control			
Opzioni MC	24		
MOTORI			
Schema scelta MOTORE / DRIVE	26		
Motori Servo Brushless			
Motori 055M2 per MiniAx	27		
Motori Unimotor 'fm' con retroazione da Encoder	28		
Opzioni Unimotor fm	30		
Motoriduttori Dynablock	33		
Motori Unimotor "UM" con retroazione da Encoder	38		
Motori Unimotor "SL" per M'Ax e MultiAx	39		
Opzioni Unimotor	40		
Motori MTX	41		
Motori AC			
Motori LS	42		
Motori LSMV	44		
Opzioni per motori LSMV	45		
Motovariatori VARMECA	46		
Opzioni per motovariatori VARMECA	47		
Motori MFU - HMFU - HaMFU	48		
DCM Matador	50		
OPZIONI E ACCESSORI			
Accessori			
Filtri	52		
Toroidi	55		
Resistori	56		
Piastre di fissaggio	58		
Resistori di frenatura per LIFT	59		
Induttanze	61		
Cavi	66		
Connettori	69		
Opzioni			
Opzioni Drive	70		
Opzioni Digistart	73		
Opzioni Commander SK	74		
Opzioni Affinity	74		
Opzioni Mentor	75		
Opzioni CTNet	76		
Software	76		
Elenco Issue e Revisioni del Listino in vigore dal 01/01/2009	77		

Tariffario assistenza prodotti

Valido relativamente a prestazioni di personale Tecnico Specializzato su tutte le apparecchiature.
Convertitori, Motori, Posizionatori, Motion Controllers, Controlli Numerici e quanto altro non sia menzionato nel presente doc

DETTAGLIO COSTI	Prezzo OEM	Prezzo End User
Per ogni giornata feriale di lavoro normale (8 ore) diurno per settimana di 5 giorni lavorativi in sede	430	-
Per ogni porzione di giornata ovvero ora di lavoro normale diurna	60	-
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa normale (8 ore) diurna in giornata feriale per settimana di 5 giorni lavorativi presso la sede indicata dal Committente	80	115
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa diurna eccedente le 8 ore in giornata feriale (6.00 / 8.30 – 17.30 / 21.00)	104	149,5
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa notturna in giornata feriale per settimana di 5 giorni lavorativi (6.00 / 21.00)	120	172,5
Per ogni ora di lavoro o viaggio o attesa inoperosa in giornata di Sabato o festiva	120	172,5
Indennità di trasferta giornaliera valida entro le 8 ore complessive di lavoro e viaggio	38	38
Indennità di trasferta giornaliera oltre le 8 ore complessive di lavoro e viaggio entro la giornata senza pernottamento	76	76
Indennità di trasferta giornaliera comprendente il pernottamento	200	200
Rimborso chilometrico per missioni effettuate con autovettura	0,85	0,85
Rimborso per missioni effettuate con treno o aereo od altro mezzo differente dalla autovettura aziendale	Al costo	Al costo

Note:

- Il rimborso chilometrico è comprensivo di pedaggi autostradali.
- In caso di intervento in territorio Estero le tariffe esposte dovranno essere aumentate del 10%.

AZIONAMENTI



01/01/2010

Digistart CS

Rev. 0

Issue 0

						Servizio normale AC53b 4-6:354		Servizio gravoso AC53b 4-20:340
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Pot. a 400V [kW]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]
da 200V a 440V c.a.(+10%/-15%)			da 200V a 575V c.a.(+10%/-15%)					
CS14018	306 000 000 31010	1060	CS15018	306 000 000 51010	1165	7,5	18	17
CS14042	306 000 000 31210	1183	CS15042	306 000 000 51210	1303	18,5	42	36
CS14060	306 000 000 31410	1399	CS15060	306 000 000 51410	1537	30	60	49

						Servizio normale AC53b 4-6:594		Servizio gravoso AC53b 4-20:580
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Pot. a 400V [kW]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]
da 200V a 440V c.a.(+10%/-15%)			da 200V a 575V c.a.(+10%/-15%)					
CS24085	307 000 000 31610	1908	CS25085	307 000 000 51610	2103	45	85	73
CS34140	308 000 000 31810	2527	CS35140	308 000 000 51810	2780	75	140	120
CS34170	308 000 000 31910	2939	CS35170	308 000 000 51910	3233	90	170	142
CS34200	308 000 000 32010	3197	CS35200	308 000 000 52010	3516	110	200	165

01/01/2010

Digistart IS

Rev. 0

Issue 0

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Servizio medio AC53b 3.5-15:354	Servizio nominale AC53b 3.0-10:350	Servizio medio AC53b 3.5-15:345	Servizio pesante AC53b 4.0-20:340	Servizio gravoso AC53b 4.5-30:330
Pot. a 400V [kW]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]						
da 200V a 440V c.a.(+10%/-10%)			da 380V a 690V c.a.(+10%/-10%)			7,5	23	20	17	15
IS140023B	301 000 000 31011	1421	IS160023B	301 000 000 81011	1637	15	43	37	31	26
IS140043B	301 000 000 31111	1559	IS160043B	301 000 000 81111	1794	22	53	53	46	37
IS140053B	301 000 000 31311	1604	IS160053B	301 000 000 81311	1842					
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Servizio medio AC53b 3.5-15:585	Servizio nominale AC53b 3.0-10:590	Servizio medio AC53b 3.5-15:585	Servizio pesante AC53b 4.0-20:580	Servizio gravoso AC53b 4.5-30:570
Pot. a 400V [kW]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]						
da 200V a 440V c.a.(+10%/-10%)			da 380V a 690V c.a.(+10%/-10%)			30	76	64	55	47
IS140076B	301 000 000 31411	1826	IS160076B	301 000 000 81411	2103	37	97	82	69	58
IS140097B	301 000 000 31511	2199	IS160097B	301 000 000 81511	2530	55	105	105	95	78
IS140105B	301 000 000 31711	2768	IS160105B	301 000 000 81711	3185	60	145	123	106	90
IS240145B	302 000 000 31811	3185	IS260145B	302 000 000 81811	3665	75	170	145	121	97
IS240170B	302 000 000 31911	3337	IS260170B	302 000 000 81911	3840	90	200	189	160	134
IS240200B	302 000 000 32011	3677	IS260200B	302 000 000 82011	4227	110	220	209	177	147
IS240220B	302 000 000 32111	4212	IS260220B	302 000 000 82111	4841					
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARI	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARI	Servizio medio AC53a 3.5-15:50-6	Servizio nominale AC53a 3.0-10:50-6	Servizio medio AC53a 3.5-15:50-6	Servizio pesante AC53a 4.0-20:50-6	Servizio gravoso AC53a 4.5-30:50-6
Pot. a 400V [kW]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]	Corrente nom. [A]						
da 200V a 440V c.a.(+10%/-10%)			da 380V a 690V c.a.(+10%/-10%)			132	255	222	195	171
IS340255N	303 000 000 32201	4983	IS360255N	303 000 000 82201	5730	160	360	351	303	259
IS440360N	304 000 000 32301	5581	IS460360N	304 000 000 82301	5730	220	430	413	355	301
IS440430N	304 000 000 32501	7620	IS460430N	304 000 000 82501	8763	315	650	629	532	437
IS440650N	304 000 000 32701	9053	IS460650N	304 000 000 82701	10411	400	790	790	694	567
IS440790N	304 000 000 32801	11665	IS460790N	304 000 000 82801	13414	500	930	930	800	644
IS440930N	304 000 000 32901	13068	IS460930N	304 000 000 82901	15029	600	1200	1200	1135	983
IS561200N	305 000 000 33001	19918	IS561200N	305 000 000 83001	26690	700	1410	1355	1187	1023
IS561410N	305 000 000 33101	19918	IS561410N	305 000 000 83101	31692	800	1600	1600	1433	1227
IS561600N	305 000 000 33201	26690	IS561600N	305 000 000 83201	31692					

01/01/2010

Commander SKRev. 0
Issue 0

			Servizio normale 110% x 215 sec OL			Servizio gravoso 150% x 60 sec OL			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO	
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]								
Inverter Monofase da 200V a 240V +/- 10%																
P	SKA1200025	113 000 001 01000	214	-	-	-	1,7	0,25	0,33	68	4200-6122	X	X		4.95.040	
P	SKA1200037	113 000 051 01000	225	-	-	-	2,2	0,37	0,5	68	4200-6122	X	X		4.95.040	
P	SKA1200055	113 000 003 01000	250	-	-	-	3	0,55	0,75	68	4200-6122	X	X		4.95.040	
P	SKA1200075	113 000 004 01000	261	-	-	-	4	0,75	1	68	4200-6122	X	X		4.95.040	
Inverter Monofase / Trifase da 200V a 240V +/- 10%																
P	SKBD200110	114 000 006 01000	331	-	-	-	5,2	1,1	1,5	28	4200-6212	X	X		4.95.047	
P	SKBD200150	114 000 007 01000	380	-	-	-	7	1,5	2	28	4200-6212	X	X		4.95.047	
P	SKCD200220	115 000 008 01000	445	-	-	-	9,6	2,2	3	28	4200-6310	X	X		4.95.047	
	SKDD200300	130 000 050 01000	633	-	-	-	12,6	3	3	20	4200-6409	X	X		4.95.080	
	SKD3200400	130 000 009 01000	707	-	-	-	17	4	5	20	4200-6411	X	X		4.95.080	
Inverter Trifase da 200V a 240V +/- 10%																
	SK2201	119 000 056 01000	1031	15.5	4	5	12.6	3.0	3	18	4200-6210	X	X		4.95.054	
	SK2202	119 000 032 01000	1090	22	5,5	7,5	17	4.0	5	18	4200-6210	X	X		4.95.054	
	SK2203	119 000 033 01000	1325	28	7,5	10	25	5.5	7,5	18	4200-6210	X	X		4.95.054	
	SK3201	120 000 034 01000	2344	42	11	15	31	7.5	10	5	4200-6307	X	X		4.95.057	
	SK3202	120 000 035 01000	2790	54	15	20	42	11	15	5	4200-6307	X	X		4.95.057	
	SK4201	121 000 036 01000	4328	68	18,5	25	56	15	20	5	4200-6406			X	4.95.057	
	SK4202	121 000 037 01000	4439	80	22	30	68	18,5	25	5	4200-6406			X	4.95.057	
	SK4203	121 000 038 01000	4551	104	30	40	80	22	30	5	4200-6406			X	4.95.057	

01/01/2010

Commander SKRev. 0
Issue 0

			Servizio normale 110% x 215 sec OL			Servizio gravoso 150% x 60 sec OL			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO	
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]								
Inverter trifase da 380V a 480V +/- 10%																
P	SKB3400037	114 000 051 03000	384	-	-	-	1,3	0,37	0,5	100	4200-6213	X	X		4.95.038	
P	SKB3400055	114 000 003 03000	439	-	-	-	1,7	0,55	0,75	100	4200-6213	X	X		4.95.038	
P	SKB3400075	114 000 004 03000	506	-	-	-	2,1	0,75	1	100	4200-6213	X	X		4.95.038	
P	SKB3400110	114 000 006 03000	523	-	-	-	2,8	1,1	1,5	100	4200-6213	X	X		4.95.038	
P	SKB3400150	114 000 007 03000	584	-	-	-	3,8	1,5	2	100	4200-6213	X	X		4.95.038	
P	SKC3400220	115 000 008 03000	681	-	-	-	5,1	2,2	3	100	4200-6311			X	4.95.038	
P	SKC3400300	115 000 050 03000	824	-	-	-	7,2	3	3	55	4200-6311			X	4.95.052	
P	SKC3400400	115 000 009 03000	884	-	-	-	9	4	5	55	4200-6311			X	4.95.052	
	SKD3400550	130 000 010 03000	990	-	-	-	13	5,5	7,5	53	4200-6411	X	X		4.95.052	
	SKD3400750	130 000 011 03000	1153	-	-	-	16,5	7,5	10	53	4200-6411	X	X		4.95.052	

Inverter Trifase da 380V a 480V +/- 10%															
P	SK2401	119 000 033 03000	1213	15.3	7,5	10	13	5.5	7,5	19	4200-6210	X	X	4.95.054	
P	SK2402	119 000 034 03000	1660	21	11	15	16.5	7.5	10	19	4200-6210	X	X	4.95.054	
P	SK2403	119 000 035 03000	1965	29	15	20	25	11	20	19	4200-6210	X	X	4.95.054	
	SK2404	119 000 036 03000	2351	-	-	-	29	15	20	19	4200-6210	X	X	4.95.054	
P	SK3401	120 000 036 03000	2351	35	18,5	25	32	15	25	18	4200-6305	X	X	4.95.041	2
P	SK3402	120 000 037 03000	2597	43	22	30	40	18.5	30	18	4200-6305	X	X	4.95.041	2
P	SK3403	120 000 038 03000	3311	56	30	40	46	22	30	18	4200-6305	X	X	4.95.041	2
P	SK4401	121 000 039 03000	4405	68	37	50	60	30	50	11	4200-6406			X	4.95.050
P	SK4402	121 000 040 03000	4949	83	45	60	74	37	60	11	4200-6406			X	4.95.050
P	SK4403	121 000 041 03000	6355	104	55	75	96	45	75	9	4200-6406			X	4.95.050
P	SK5401	122 000 042 03000	8416	138	75	100	124	55	100	7	4200-6503			X	4.95.058
P	SK5402	122 000 043 03000	9935	168	90	125	156	75	125	7	4200-6503			X	4.95.058

			Servizio normale 110% x 165 sec OL			Servizio gravoso 129% x 97 sec OL			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO	
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]								
Inverter Trifase da 380V a 480V +/- 10%																
P	SK6401	123 000 044 03000	12458	202	110	150	180	90	150	5	4200-6603			X	4.95.098	
	SK6402	123 000 054 03000	14188	236	132	200	210	110	150	5	4200-6603			X	4.95.098	

Commander SK

			Servizio normale 110% x 215 sec OL			Servizio gravoso 150% x 60 sec OL			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]							
Inverter Trifase da 500V a 575V +/- 10%															
SK3501	120 000 031 05000	2400	5.4	3	3	4,1	2.2	2	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2
SK3502	120 000 056 05000	2455	6.1	4	5	5.4	3.0	3	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2
SK3503	120 000 032 05000	2542	8.4	5,5	7,5	6.1	4.0	5	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2
SK3504	120 000 033 05000	2653	11	7,5	10	9.5	5.5	7,5	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2
SK3505	120 000 034 05000	2790	16	11	15	12	7.5	10	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2
SK3506	120 000 035 05000	2932	22	15	20	18	11	15	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2
SK3507	120 000 036 05000	3613	27	18,5	25	22	15	20	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2
SK4601	121 000 036 08000	4696	22	18,5	30	19	15	25	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SK4602	121 000 037 08000	4990	27	22	40	22	18,5	30	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SK4603	121 000 038 08000	5280	36	30	50	27	22	40	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SK4604	121 000 039 08000	5574	43	37	60	36	30	50	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SK4605	121 000 040 08000	6616	52	45	75	43	37	60	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SK4606	121 000 041 08000	7628	62	55	100	52	45	75	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SK5601	122 000 042 08000	10333	84	75	125	63	55	100	10	4200-6504			X	4.95.052	6
SK5602	122 000 043 08000	11427	99	90	150	85	75	125	10	4200-6504			X	4.95.052	6

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Servizio normale 110% x 165 sec OL			Servizio gravoso 129% x 97 sec OL			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO
			Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]							
Inverter Trifase da 500V a 690V +/- 10%															
SK6601	123 000 044 08000	14326	125	110	150	100	90	125	10	-			X	4.95.052	6
SK6602	123 000 054 08000	15569	144	132	175	125	110	150	10	-			X	4.95.052	6

Unidrive SP

			Servizio normale 110% x 215 sec OL			Servizio gravoso 150%x60sec(OL)			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]							
200V-240V +/- 10% Monofase / Trifase (kW a 220V) (HP a 230V)															
SP0201	168 000 051 01100	1111	-	-	-	2,2	0,37	0,5	35	4200-6000	X	X		4.95.039	
SP0202	168 000 003 01100	1171	-	-	-	3,1	0,55	0,75	35	4200-6000	X	X		4.95.039	
SP0203	168 000 028 01100	1234	-	-	-	4	0,75	1	35	4200-6000	X	X		4.95.039	
SP0204	168 000 029 01100	1297	-	-	-	5,7	1,1	1,5	35	4200-6000	X	X		4.95.039	
SP0205	168 000 030 01100	1365	-	-	-	7,5	1,5	2	35	4200-6000	X	X		4.95.039	
200V-240V +/-10% - (kW a 220V) (HP a 230V)															
SP1201	152 000 028 01100	1457	5,2	1,1	1,5	4,3	0,75	1	43	4200-6118	X	X		4.95.058	
SP1202	152 000 029 01100	1497	6,8	1,5	2	5,8	1,1	1,5	43	4200-6118	X	X		4.95.058	
SP1203	152 000 030 01100	1530	9,6	2,2	3	7,5	1,5	2	43	4200-6119	X	X		4.95.058	
SP1204	152 000 031 01100	1705	11	3	3	10,6	2,2	3	29	4200-6119	X	X		4.95.050	
SP2201	153 000 056 01100	1970	15,5	4	5	12,6	3,0	3	18	4200-6210	X	X		4.95.054	
SP2202	153 000 032 01100	2397	22	5,5	7,5	17	4,0	5	18	4200-6210	X	X		4.95.054	
SP2203	153 000 033 01100	2913	28	7,5	10	25	5,5	7,5	18	4200-6210	X	X		4.95.054	
SP3201	154 000 034 01100	3793	42	11	15	31	7,5	10	5,0	4200-6307	X	X		4.95.057	2
SP3202	154 000 035 01100	4015	54	15	20	42	11	15	5,0	4200-6307	X	X		4.95.057	2
SP4201	155 000 036 01100	5040	68	18,5	25	56	15	20	5,0	4200-6406			X	4.95.057	2
SP4202	155 000 037 01100	5171	80	22	30	68	18,5	25	5,0	4200-6406			X	4.95.057	2
SP4203	155 000 038 01100	5299	104	30	40	80	22	30	5,0	4200-6406			X	4.95.057	2
SP5201	156 000 039 01100	8341	130	37	50	105	30	40	3,5	-				4.95.077	
SP5202	156 000 040 01100	10163	154	45	60	130	37	50	3,5	-				4.95.077	

Unidrive SP

			Servizio normale 110% x 215 sec OL			Servizio gravoso 150%x60sec(OL)			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO	
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]								
380V-480V +/-10% - (kW a 400V) (HP a 460V)																
P	SP0401	168 000 051 03100	1111	-	-	-	1,3	0,37	0,5	105	4200-6002	X	X		4.95.107	
	SP0402	168 000 003 03100	1171	-	-	-	1,7	0,55	0,75	105	4200-6002	X	X		4.95.107	
	SP0403	168 000 028 03100	1234	-	-	-	2,1	0,75	1	105	4200-6002	X	X		4.95.107	
	SP0404	168 000 029 03100	1297	-	-	-	3	1,1	1,5	105	4200-6002	X	X		4.95.107	
	SP0405	168 000 030 03100	1365	-	-	-	4,2	1,5	2	105	4200-6002	X	X		4.95.107	
	SP1401	152 000 028 03100	1457	2,8	1,1	1,5	2,1	0,75	1	74	4200-6118	X	X		4.95.051	
	SP1402	152 000 029 03100	1497	3,8	1,5	2	3,0	1,1	1,5	74	4200-6118	X	X		4.95.051	
	SP1403	152 000 030 03100	1530	5,0	2,2	3	4,2	1,5	3	74	4200-6118	X	X		4.95.051	
	SP1404	152 000 031 03100	1705	6,9	3	5	5,8	2,2	3	74	4200-6118	X	X		4.95.051	
	SP1405	152 000 056 03100	1810	8,8	4	5	7,6	3	5	58	4200-6119	X	X		4.95.052	
	SP1406	152 000 032 03100	1914	11	5,5	7,5	9,5	4,0	5	58	4200-6119	X	X		4.95.052	
	SP2401	153 000 033 03100	2397	15,3	7,5	10	13	5,5	7,5	19	4200-6210	X	X		4.95.054	
	SP2402	153 000 034 03100	2510	21	11	15	16,5	7,5	10	19	4200-6210	X	X		4.95.054	
	SP2403	153 000 035 03100	3198	29	15	20	25	11	20	19	4200-6210	X	X		4.95.054	
	SP2404	153 000 036 03100	3823	-	-	-	29	15	20	19	4200-6210	X	X		4.95.054	
	SP3401	154 000 036 03100	4452	35	18,5	25	32	15	25	18	4200-6305	X	X		4.95.054	
	SP3402	154 000 037 03100	4939	43	22	30	40	18,5	30	18	4200-6305	X	X		4.95.054	
	SP3403	154 000 038 03100	5316	56	30	40	46	22	40	18	4200-6305	X	X		4.95.054	
	SP4401	155 000 039 03100	6147	68	37	50	60	30	50	11	4200-6406			X	4.95.071	
	SP4402	155 000 040 03100	7285	83	45	60	74	37	60	11	4200-6406			X	4.95.071	
SP4403	155 000 041 03100	9268	104	55	75	96	45	75	9	4200-6406			X	4.95.071		
SP5401	156 000 042 03100	11061	138	75	100	124	55	100	7	4200-6503			X	4.95.077		
SP5402	156 000 043 03100	12747	168	90	125	156	75	125	7	4200-6503			X	4.95.077		
			Servizio normale 110% x 165 secOL/CL			Servizio gravoso 129%x97sec(OL)			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO	
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]								
	SP6401	157 000 044 03100	13786	205	110	150	180	90	150	5	4200-6408			X	4.95.098	
	SP6402	157 000 054 03100	15701	236	132	200	210	110	150	5	4200-6408			X	4.95.098	

Unidrive SP

			Servizio normale 110% x 215 sec OL			Servizio gravoso 150%x60sec(OL)			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	n° IN PARALLELO	
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]								
500V-575V +/-10% - (kW a 575V) (HP a 575V)																
SP3501	154 000 031 05100	3335	5,4	3	3	4,1	2,2	2	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2	
SP3502	154 000 056 05100	3413	6,1	4	5	5,4	3,0	3	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2	
SP3503	154 000 032 05100	3529	8,4	5,5	7,5	6,1	4,0	5	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2	
SP3504	154 000 033 05100	3685	11	7,5	10	9,5	5,5	7,5	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2	
SP3505	154 000 034 05100	3878	16	11	15	12	7,5	10	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2	
SP3506	154 000 035 05100	4071	22	15	20	18	11	15	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2	
SP3507	154 000 036 05100	5020	27	18,5	25	22	15	20	18	4200-6309	X	X		4.95.041	2	
SP4603	155 000 038 08100	6654	36	22	30	27	18,5	25	13	4200-6408			X	4.95.051	6	
SP4604	155 000 039 08100	8270	43	30	40	36	22	30	13	4200-6408			X	4.95.051	6	
SP4605	155 000 040 08100	9803	52	37	50	43	30	40	13	4200-6408			X	4.95.051	6	
SP4606	155 000 041 08100	12468	62	45	60	52	37	50	13	4200-6408			X	4.95.051	6	
SP5601	156 000 042 08100	13656	84	55	75	62	45	60	10	4200-6504			X	4.95.052	6	
SP5602	156 000 043 08100	15617	99	75	100	84	55	75	10	4200-6504			X	4.95.052	6	

Unidrive SP

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Servizio normale 110% x 165 secOL/CL			Servizio gravoso 129% x 97 sec(OL)			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO
			Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]							

500V-575V +/-10% - (kW a 575V) (HP a 575V)

SP6601	157 000 044 08100	18740	125	90	125	100	75	100	10	4200-6603			X	4.95.052	6
SP6602	157 000 054 08100	20415	144	110	150	125	90	125	10	4200-6603			X	4.95.052	6

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Servizio normale 110% x 215 sec OL			Servizio gravoso 150% x 60 sec(OL)			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO
			Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]							

500V-690V +/-10% - (kW a 690V) (HP a 690V)

SP4601	155 000 036 08100	5727	22	18,5	25	19	15	20	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SP4602	155 000 037 08100	6171	27	22	30	22	18,5	25	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SP4603	155 000 038 08100	6654	36	30	40	27	22	30	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SP4604	155 000 039 08100	8270	43	37	50	36	30	40	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SP4605	155 000 040 08100	9803	52	45	60	43	37	50	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SP4606	155 000 041 08100	12468	62	55	75	52	45	60	13	4200-6408			X	4.95.051	6
SP5601	156 000 042 08100	13656	84	75	100	62	55	75	10	4200-6504			X	4.95.052	6
SP5602	156 000 043 08100	15617	99	90	125	84	75	100	10	4200-6504			X	4.95.052	6

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Servizio normale 110% x 165 secOL/CL			Servizio gravoso 129% x 97 sec(OL)			Resistenza minima [Ω]	FILTRO CONSIGLIATO	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	RESISTENZA DI FRENATURA	IN PARALLELO
			Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]							

500V-690V +/-10% - (kW a 690V) (HP a 690V)

SP6601	157 000 044 08100	18740	125	110	150	100	90	125	10	4200-6604			X	4.95.052	6
SP6602	157 000 054 08100	20415	144	132	175	125	110	150	10	4200-6604			X	4.95.052	6

01/01/2010

Rev. 0

Issue 0

Affinity IP20 / IP54

MODULO	Corrente [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	FILTRO CONSIGLIATO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Filtro consigliato
200/240 VAC +/-10% trifase				Grado di protezione IP20 (Standard)				Grado di protezione IP54			
BA1201	5,2	1,1	1,5	BA1201	186 000 028 01100	1591	4200-6118	BA1201_E12	186 000 028 01101	1941	4200-6125
BA1202	6,8	1,5	2	BA1202	186 000 029 01100	1688	4200-6118	BA1202_E12	186 000 029 01101	2038	4200-6125
BA1203	9,6	2,2	3	BA1203	186 000 030 01100	1793	4200-6119	BA1203_E12	186 000 030 01101	2143	4200-6124
BA1204	11	3	3	BA1204	186 000 031 01100	1900	4200-6119	BA1204_E12	186 000 031 01101	2250	4200-6124
BA2201	15,5	4	5	BA2201	187 000 056 01100	2217	4200-6210	BA2201_E12	187 000 056 01101	2671	4200-6218
BA2202	22	5,5	7,5	BA2202	187 000 032 01100	2350	4200-6210	BA2202_E12	187 000 032 01101	2804	4200-6218
BA2203	28	7,5	10	BA2203	187 000 033 01100	2488	4200-6210	BA2203_E12	187 000 033 01101	2943	4200-6218
BA3201	42	11	15	BA3201	188 000 034 01100	3478	4200-6307	BA3201_E12	188 000 034 01101	4174	4200-6320
BA3202	54	15	20	BA3202	188 000 035 01100	3686	4200-6307	BA3202_E12	188 000 035 01101	4382	4200-6320
BA4201	68	18,5	25	BA4201	189 000 036 01100	6588	4200-6406	BA4201_E12	189 000 036 01101	7742	4200-6414
BA4202	80	22	30	BA4202	189 000 037 01100	6976	4200-6406	BA4202_E12	189 000 037 01101	8130	4200-6414
BA4203	104	30	40	BA4203	189 000 038 01100	7381	4200-6406	BA4203_E12	189 000 038 01101	8535	4200-6414
BA5201	130	37	50	BA5201	190 000 039 01100	10075	4200-6503	BA5201_E12	190 000 039 01101	12069	-
BA5202	154	45	60	BA5202	190 000 040 01100	10678	4200-6503	BA5202_E12	190 000 040 01101	12673	-

01/01/2010

Affinity IP20 / IP54

Rev. 0

Issue 0

MODULO	Corrente [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	FILTRO CONSIGLIATO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Filtro consigliato
380/480 VAC +/-10% trifase				Grado di protezione IP20 (Standard)				Grado di protezione IP54			
BA1401	2,8	1,1	1,5	BA1401	186 000 028 03100	1596	4200-6118	BA1401_E12	186 000 028 03101	1916	4200-6125
BA1402	3,8	1,5	2	BA1402	186 000 029 03100	1673	4200-6118	BA1402_E12	186 000 029 03101	2008	4200-6125
BA1403	5	2,2	3	BA1403	186 000 030 03100	1759	4200-6118	BA1403_E12	186 000 030 03101	2112	4200-6125
BA1404	6,9	3	5	BA1404	186 000 031 03100	1849	4200-6118	BA1404_E12	186 000 031 03101	2217	4200-6125
BA1405	8,8	4	5	BA1405	186 000 056 03100	1941	4200-6119	BA1405_E12	186 000 056 03101	2328	4200-6124
BA1406	11	5,5	7,5	BA1406	186 000 032 03100	2038	4200-6119	BA1406_E12	186 000 032 03101	2447	4200-6124
BA2401	15,3	7,5	10	BA2401	187 000 033 03100	2165	4200-6210	BA2401_E12	187 000 033 03101	2596	4200-6218
BA2402	21	11	15	BA2402	187 000 034 03100	2273	4200-6210	BA2402_E12	187 000 034 03101	2726	4200-6218
BA2403	29	15	20	BA2403	187 000 035 03100	2388	4200-6210	BA2403_E12	187 000 035 03101	2864	4200-6218
BA3401	35	18,5	25	BA3401	188 000 036 03100	3314	4200-6305	BA3401_E12	188 000 036 03101	3977	4200-6318
BA3402	43	22	30	BA3402	188 000 037 03100	3481	4200-6305	BA3402_E12	188 000 037 03101	4177	4200-6318
BA3403	56	30	40	BA3403	188 000 038 03100	3657	4200-6305	BA3403_E12	188 000 038 03101	4390	4200-6318
BA4401	68	37	50	BA4401	189 000 039 03100	5479	4200-6406	BA4401_E12	189 000 039 03101	6578	4200-6414
BA4402	83	45	60	BA4402	189 000 040 03100	5756	4200-6406	BA4402_E12	189 000 040 03101	6905	4200-6414
BA4403	104	55	75	BA4403	189 000 041 03100	6042	4200-6406	BA4403_E12	189 000 041 03101	7251	4200-6414
BA5401	138	75	100	BA5401	190 000 042 03100	9726	4200-6503	BA5401_E12	190 000 042 03101	11671	4200-6505
BA5402	168	90	125	BA5402	190 000 043 03100	10213	4200-6503	BA5402_E12	190 000 043 03101	12256	4200-6505
BA6401	205	110	150	BA6401	191 000 044 03100	12909	4200-6603	BA6401_E12	191 000 044 03101	15571	4200-6605
BA6402	236	132	200	BA6402	191 000 054 03100	13689	4200-6603	BA6402_E12	191 000 054 03101	16350	4200-6605

01/01/2010

Rev. 0

Issue 0

Affinity IP20 / IP54

MODULO	Corrente [A]	Potenza [kW]	Potenza [HP]	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	FILTRO CONSIGLIATO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Filtro consigliato
500/575 VAC +/-10% trifase				Grado di protezione IP20 (Standard)				Grado di protezione IP54			
BA3501	5,4	3	3	BA3501	188 000 031 05100	3731	4200-6309	BA3501_E12	188 000 031 05101	4479	4200-6319
BA3502	6,1	4	5	BA3502	188 000 056 05100	3917	4200-6309	BA3502_E12	188 000 056 05101	4702	4200-6319
BA3503	8,4	5,5	7,5	BA3503	188 000 032 05100	4114	4200-6309	BA3503_E12	188 000 032 05101	4937	4200-6319
BA3504	11	7,5	10	BA3504	188 000 033 05100	4319	4200-6309	BA3504_E12	188 000 033 05101	5182	4200-6319
BA3505	16	11	15	BA3505	188 000 034 05100	4534	4200-6309	BA3505_E12	188 000 034 05101	5443	4200-6319
BA3506	22	15	20	BA3506	188 000 035 05100	5019	4200-6309	BA3506_E12	188 000 035 05101	5715	4200-6319
BA3507	27	18,5	25	BA3507	188 000 036 05100	5000	4200-6309	BA3507_E12	188 000 036 05101	6001	4200-6319
BA4603	36	22	30	BA4603	189 000 038 08100	6730	4200-6408	BA4603_E12	189 000 038 08101	8077	4200-6415
BA4604	43	30	40	BA4604	189 000 039 08100	7065	4200-6408	BA4604_E12	189 000 039 08101	8479	4200-6415
BA4605	52	37	50	BA4605	189 000 040 08100	7419	4200-6408	BA4605_E12	189 000 040 08101	8904	4200-6415
BA4606	62	45	60	BA4606	189 000 041 08100	7791	4200-6408	BA4606_E12	189 000 041 08101	9350	4200-6415
BA5601	84	55	75	BA5601	190 000 042 08100	10927	4200-6504	BA5601_E12	190 000 042 08101	13112	4200-6502
BA5602	99	75	100	BA5602	190 000 043 08100	11474	4200-6504	BA5602_E12	190 000 043 08101	13770	4200-6502
BA6601	125	90	125	BA6601	191 000 044 08100	15094	4200-6604	BA6601_E12	191 000 044 08101	18112	4200-6606
BA6602	144	110	150	BA6602	191 000 054 08100	16226	4200-6604	BA6602_E12	191 000 054 08101	19020	4200-6606
500/690 VAC +/-10% trifase				Grado di protezione IP20 (Standard)				Grado di protezione IP54			
BA4601	22	18,5	25	BA4601	189 000 036 08100	6105	4200-6408	BA4601_E12	189 000 036 08101	7325	4200-6415
BA4602	27	22	30	BA4602	189 000 037 08100	6410	4200-6408	BA4602_E12	189 000 037 08101	7694	4200-6415
BA4603	36	30	40	BA4603	189 000 038 08100	6730	4200-6408	BA4603_E12	189 000 038 08101	8077	4200-6415
BA4604	43	37	50	BA4604	189 000 039 08100	7065	4200-6408	BA4604_E12	189 000 039 08101	8479	4200-6415
BA4605	52	45	60	BA4605	189 000 040 08100	7419	4200-6408	BA4605_E12	189 000 040 08101	8904	4200-6415
BA4606	62	55	75	BA4606	189 000 041 08100	7791	4200-6408	BA4606_E12	189 000 041 08101	9350	4200-6415
BA5601	84	75	100	BA5601	190 000 042 08100	10927	4200-6504	BA5601_E12	190 000 042 08101	13112	4200-6502
BA5602	99	90	125	BA5602	190 000 043 08100	11474	4200-6504	BA5602_E12	190 000 043 08101	13770	4200-6502
BA6601	125	110	150	BA6601	191 000 044 08100	15094	4200-6604	BA6601_E12	191 000 044 08101	18112	4200-6606
BA6602	144	132	175	BA6602	191 000 054 08100	16226	4200-6604	BA6602_E12	-	-	-

Digitax ST

			Corrente [A]		Corrente di picco [A]		Filtro		Resistenza di frenatura	
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Interna	Esterna
BASE										
'200V to 240V +/-10% monofase / trifase	DST1201 BASE STD	170 000 539 01100	1111	1,1	1,7	2,2	5,1	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	DST1202 BASE STD	170 000 541 01100	1234	2,4	3,8	4,8	11,4	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	DST1203 BASE STD	170 000 543 01100	1297	2,9	5,4	5,8	16,2	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	DST1204 BASE STD	170 000 545 01100	1365	4,7	7,6	9,4	22,8	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	INDEXER									
	DST1201 INDEXER STD	170 000 539 01102	1331	1,1	1,7	2,2	5,1	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	DST1202 INDEXER STD	170 000 541 01102	1454	2,4	3,8	4,8	11,4	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	DST1203 INDEXER STD	170 000 543 01102	1517	2,9	5,4	5,8	16,2	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	DST1204 INDEXER STD	170 000 545 01102	1584	4,7	7,6	9,4	22,8	4200-6000	4200-6001	1299-0001-01 -
	PLUS									
	DST1201 PLUS STD	170 000 539 01103	1524	1,1	1,7	2,2	5,1	-	4200-6001	- 4.95.047
	DST1202 PLUS STD	170 000 541 01103	1647	2,4	3,8	4,8	11,4	-	4200-6001	- 4.95.047
	DST1203 PLUS STD	170 000 543 01103	1711	2,9	5,4	5,8	16,2	-	4200-6001	- 4.95.047
	DST1204 PLUS STD	170 000 545 01103	1777	4,7	7,6	9,4	22,8	-	4200-6001	- 4.95.054
'380V to 480V +/-10% trifase	BASE									
	DST1401 BASE STD	170 000 538 03100	1171	-	1,5	-	4,5	-	4200-6002	- 4.95.082
	DST1402 BASE STD	170 000 540 03100	1297	-	2,7	-	8,1	-	4200-6002	- 4.95.082
	DST1403 BASE STD	170 000 542 03100	1365	-	4	-	12	-	4200-6002	- 4.95.051
	DST1404 BASE STD	170 000 544 03100	1432	-	5,9	-	17,7	-	4200-6002	- 4.95.050
	DST1405 BASE STD	170 000 503 03100	1502	-	8	-	24	-	4200-6002	- 4.95.050
	INDEXER									
	DST1401 INDEXER STD	170 000 538 03102	1391	-	1,5	-	4,5	-	4200-6002	- 4.95.082
	DST1402 INDEXER STD	170 000 540 03102	1517	-	2,7	-	8,1	-	4200-6002	- 4.95.082
	DST1403 INDEXER STD	170 000 542 03102	1584	-	4	-	12	-	4200-6002	- 4.95.051
	DST1404 INDEXER STD	170 000 544 03102	1651	-	5,9	-	17,7	-	4200-6002	- 4.95.050
	DST1405 INDEXER STD	170 000 503 03102	1722	-	8	-	24	-	4200-6002	- 4.95.050
	PLUS									
	DST1401 PLUS STD	170 000 538 03103	1584	-	1,5	-	4,5	-	4200-6002	- 4.95.082
	DST1402 PLUS STD	170 000 540 03103	1711	-	2,7	-	8,1	-	4200-6002	- 4.95.082
	DST1403 PLUS STD	170 000 542 03103	1777	-	4	-	12	-	4200-6002	- 4.95.051
	DST1404 PLUS STD	170 000 544 03103	1844	-	5,9	-	17,7	-	4200-6002	- 4.95.050
	DST1405 PLUS STD	170 000 503 03103	1916	-	8	-	24	-	4200-6002	- 4.95.050

M'Ax Servo

	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Corrente max [A] per 2 sec	Filtro a pannello	Filtro affiancato	Induttanza
P	MAX403AN	107 000 532 13010	1300	3.5	7	4200-0081	4200-1645	4402-0227
P	MAX406AN	107 000 533 13010	1388	6.5	13	4200-0081	4200-1645	4402-0227
P	MAX409AN	107 000 534 13010	1550	9.5	19	4200-0081	4200-1645	4402-0228
	MAX412AN*	107 000 530 13010	1724	12.5	25	4200-0081	4200-1645	4402-0228

* In alcune condizone puo' essere richiesto l'utilizzo di induttanze di line in AC

Opzioni M'Ax

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO
-	7.33.736	Convertitore Analogico /RS485. Permette di programmare serialmente con protocollo ANSI 19200 baud full duplex un qualsiasi parametrO M'Ax con il valore pari alla conversione analogica/digitale del segnale applicato in ingresso. Non necessita alimentazione esterna.	501
-	7.34.003	Alimentatore multiplo isolato di back-up encoder alla mancanza rete (4 uscite). Tensione alimentazione 230 Vac monofase. Dimensioni 110x130x195	494
-	X000.1027	Alimentatore back-up 30V 3A	222
-	X000.1241	Cavo comunicazione seriale per collegare M'Ax al PC. Lunghezza m.2	43

Multi Ax

Convertitore brushless digitale compatto a 3 assi da 9.75 kW. Alimentazione 380 – 480 V trifase +/-10% 50-60 Hz, Compreso di staffa di fissaggio per ancorare i cavi di potenza

Utilizzare solo abbinato con MC204 / 216 - PC-AX e CNC / Motion Card costruiti da aziende partner SLM

	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Corrente max [A] per 2 sec	Filtro	Resistenza
P	Multi Ax SAC	262 000 009 03000	2878	3 x 9.375	3 x 18.75	4200-6210	4.95.041 *
	Multi Ax HAC	262 000 009 13000	2990	1 x 15 + 2 x 9.375	1 x 30 + 2 x 18.75	4200-6210	4.95.041 *

* LA RESISTENZA PER MULTIAx E OBBLIGATORIA

MiniAX

CONVERTITORE Brushless six-step a mosfet con PWM a 20KHz per funzionamento silenzioso tecnologia SMD. Richiede una sola alimentazione di 60 Vcc nominali (min. 20 - max 80 Vdc).Completi di rampe, ingresso differenziale di velocità e controllo di coppia, retroazione da encoder, solo sonde di commutazione o da tensione di armatura.

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Corrente di picco [A]
MINIAX60x5/10	MINIAX60x5/10	413	5	10
MINIAX60x10/20	MINIAX60x10/20	446	10	20

Quando l' induttanza del motore e' inferiore a 1 mH prevedere una induttanza in serie al motore stesso

(Vedere listino induttanze).

Mentor II

								Corrente max				
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Potenza [kW]	Corrente nom. [A]	Ingresso AC (Arms)	Uscita DC (Arms)	Corrente di campo max. [A]	Induttanza	FanBox
Unidirezionale a tiristori [6 SCR]			Bidirezionali a 4 quadranti a tiristori [6+6 SCR]									
M350	775 000 521 33000	4671	M350R	775 000 521 43000	6330	125	350	292	350	10	4.92.131	801 000 000 00800
M420	775 000 522 33000	4721	M420R	775 000 522 43000	6819	150	420	350	420	10	4.92.049	801 000 000 03800
M550	775 000 523 33000	6252	M550R	775 000 523 43000	7502	200	550	460	550	10	4.92.050	801 000 000 03800
M700	775 000 524 33000	7954	M700R	775 000 524 43000	11746	250	700	585	700	10	4.92.052	801 000 000 03800
M825	775 000 525 33000	8618	M825R	775 000 525 43000	13038	300	825	690	825	10	4.92.053	801 000 000 03800
M900	778 000 526 33000	14975	M900R	778 000 526 43000	24453	340	900	750	900	20	4.92.053	801 000 000 03600
M1200	778 000 527 33000	15432	M1200R	778 000 527 43000	25203	450	1200	1000	1200	20	X000.0593	801 000 000 03600
M1850	778 000 528 33000	15890	M1850R	778 000 528 43000	25950	750	1850	1540	1850	20	4.92.051	801 000 000 03600

Da proporre solo come ricambio, per nuove applicazioni proporre Mentor MP

								Corrente max			
MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Potenza [kW]	Corrente nom. [A]	Ingresso AC (Arms)	Uscita DC (Arms)	Corrente di campo max. [A]	Induttanza
Unidirezionale a tiristori [6 SCR]			Bidirezionali a 4 quadranti a tiristori [6+6 SCR]								
M25	760 000 510 33000	2195	M25R	760 000 510 43000	2699	7.5	25	21	25	8	4.92.045
M45	760 000 512 33000	2453	M45R	760 000 512 43000	2855	15	45	38	45	8	4.92.130
M75	760 000 514 33000	2629	M75R	760 000 514 43000	3162	30	75	60	75	8	4.92.043
M105	760 000 516 33000	3382	M105R	760 000 516 43000	4451	37.5	105	88	105	8	4.92.046
M155	760 000 519 33000	3481	M155R	760 000 519 43000	4879	56	155	130	155	8	4.92.047
M210	760 000 520 33000	3855	M210R	760 000 520 43000	5110	75	210	175	210	8	4.92.048

ALTA TENSIONE

Su richiesta sono fornibili modelli con alimentazione 525 V con sovrapprezzo del 10% o a 660V con sovrapprezzo del 20%

I modelli alimentati con tensioni 525V e 660V non sono a norme UL.

Mentor MP

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Potenza [kW]	Corrente Continua di ingresso AC [A]	Corrente di uscita DC		Filtro Standard	Filtro alte prestazioni	Filtro di campo standard
								Continua [A]	Sovrac. [A]			

QUADRANTE SINGOLO**4 QUADRANTI****380/480 Vac +/-10% 3 phase****380/480 Vac +/-10% 3 phase**

MP25A4	730 000 510 33000	2299	MP25A4R	730 000 510 43000	2700	9	22	25	37,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP45A4	730 000 512 33000	2569	MP45A4R	730 000 512 43000	2905	15	40	45	67,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP75A4	730 000 514 33000	2757	MP75A4R	730 000 514 43000	3217	27	67	75	112,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP105A4	731 000 516 33000	3543	MP105A4R	731 000 516 43000	4667	37,5	94	105	157,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP155A4	731 000 519 33000	3543	MP155A4R	731 000 519 43000	4667	56	139	155	232,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP210A4	731 000 520 33000	4043	MP210A4R	731 000 520 43000	5092	75	188	210	315	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29

575 Vac +/-10% 3 phase**575 Vac +/-10% 3 phase**

MP25A5	730 000 510 35000	2530	MP25A5R	730 000 510 45000	2969	14	22	25	37,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP45A5	730 000 512 35000	2827	MP45A5R	730 000 512 45000	3196	25	40	45	67,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP75A5	730 000 514 35000	3033	MP75A5R	730 000 514 45000	3540	42	67	75	112,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP105A5	731 000 516 35000	3898	MP105A5R	731 000 516 45000	5134	58	94	105	157,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP155A5	731 000 519 35000	3898	MP155A5R	731 000 519 45000	5134	88	139	155	232,5	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29
MP210A5	731 000 520 35000	4447	MP210A5R	731 000 520 45000	5602	120	188	210	315	FN3270H-80-35	FN3258-75-52	FN3280H8-29

N.B. :La ventilazione per Mentor MP e' integrata e standard

MiniMaestro "DCD 60V"

CONVERTITORI a MOSFET 20KHz; molto compatti (formato eurocard 100x160 mm; 10 convertitori in un rack da 19``); tecnologia SMD.

Richiede una sola alimentazione di 60 Vcc (min. 20 - max 80) Completi di rampe, ingresso differenziale.

	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Corrente nominale [A]	Corrente di picco [A]	Alimentazione di ingresso* [V]	Alimentazione di uscita [V]
	DCD 60 x 3/6	700.0005.000.7000	452	3	6	24 - 72	21 - 69
P	DCD 60 x 7/14	700.0005.020.7000	484	7	14	24 - 72	21 - 69
P	DCD 60 x 10/20	700.0005.050.7000	529	10	20	24 - 72	21 - 69
P	DCD 60 x 14/28	700.0005.060.7000	615	14	28	24 - 72	21 - 69

Induttanza	
Tipo	CODICE
L11	4.92.017
L11	4.92.017
L12	4.92.018
L12	4.92.018

Quando l'induttanza del motore è inferiore a 1 mH prevedere una induttanza in serie al motore stesso (vedere pagina Induttanze per C.C.)

* Da trasformatore isolato con uscita raddrizzata e filtrata

ACCESSORI PER DCD 60

Supporti per DCD 60: riportano i segnali dal connettore DIN 41612 ad una morsettiera. Completi di fusibile di protezione. Potenza dissipabile 170W con una corrente massima di 34A

Dimensioni: larghezza= 269 mm altezza= 174 mm profondità= 227 mm

	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	DESCRIZIONE
P	2MH	2.00.105	108	Cestello per il montaggio a retroquadro con scheda di interconnessione.

Componenti per realizzare l'alimentatore vedere istruzioni e dimensionamento sul manuale di istruzione.

	4.29.009	41	Condensatore elettrolitico 10000 MFD - 75Vdc, diam. 51x105
	4.48.004	22	Ponte raddrizzatore monofase 25 A - 400 V.
NON Preferenziale	4.48.014	40	Ponte raddrizzatore trifase 25A - 400 V.

Maestro " DCD 140V - 200V "

Convertitori a MOSFET 20KHz per servomotori corrente continua; costruiti con tecnologia SMD, completi di alimentazione e gruppo di frenatura, utilizzabili come monoasse o multiasse senza necessità di rack, sono in esecuzione chiusa e richiedono una sola tensione dal trasformatore (parallelabile nell' uso come multiasse). I drives DCD incorporano di costruzione le seguenti funzioni che solitamente vengono fornite in opzione: Controreazione di armatura, Rottura tachimetrica, Rampe di accelerazione. Essi sono dotati inoltre di una scheda di personalizzazione e taratura estraibile. Nel DCD 200x25/50 la resistenza di frenatura va montata esterna.

	MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	CORRENTE NOMINALE [A]	CORRENTE DI PICCO [A]	ALIMENTAZIONE INGRESSO*	ALIMENTAZIONE USCITA
P	DCD 140x8/16	719.0005.030.0000	1076	8	16	105	150
P	DCD 140x14/28	719.0005.060.0000	1207	14	28	105	150
P	DCD 200x25/50	720.0005.100.1000	2030	25	50	150	212

Induttanza	
Tipo	CODICE
L13	4.92.019
L13	4.92.019
L14	4.92.020

Motion Controllers

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Descrizione
P860 MODULO BASE MC464	2200-0860	2210	Controlla fino a 64 assi 8 I+8 I/O espandibili a blocchi di 16 I/O modulo base 4 assi
P170 MODULO BASE MC224	2200-0170	3038	Controlla fino a 24 assi 8 I+8 I/O espandibili a blocchi di 16 I/O modulo base 4 assi
P136 MODULO BASE MC206X	2200-0136	2252	Controlla fino a 5 assi (1 asse di default)+ingresso per schede di interfacciamento+3 seriali + porta USB+8 I +8 I/O espandibili a blocchi di 16 I/O. Interpolazione lineare, circolare ed elicoidale. Camma elettronica, sincronizzazione assi, albero elettri

Opzioni MC

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Descrizione	MC464	MC224	MC206X	MC206
---------	--------	-----------------	-------------	-------	-------	--------	-------

MC - Opzioni per MC206

P390	2200-0390	721	Servo asse aggiuntivo				X
P393	2200-0393	362	Ingresso Encoder aggiuntivo, viene attivato tramite codice software				X
P395	2200-0395	271	Asse passo passo differenziale aggiuntivo				X
P396	2200-0396	115	SD Card Adapter, adattatore per schede mini SD (per MC206 e MC224)		X		X
P399	2200-0399	125	Connettore adattatore, opzione necessaria per poter installare una scheda di interfacciamento				X

MC - Opzioni dedicate

P872	2200-0872	1200	Interfaccia SERCOS 2 assi	X			
P873	2200-0873	1604	Interfaccia SLM (6 assi	X			
P874	2200-0874	2210	Interfaccia flessibile 8 assi	X			
P875	2200-0875	493	Interfaccia Anybus	X			
P876	2200-0876	CHIEDERE	Interfaccia ETHERCAT 2 assi	X			
P878	2200-0878	62	Modulo vuoto	X			
P879	2200-0879	1402	Interfaccia flessibile 8 assi	X			
P891	2200-0891	524	Profibus Anybus CompactCom Module				
P301	2200-0301	1240	Modulo espansione 4 assi fino a 3 Moduli massimo (da abbinare sempre a n°1 2200-0170)		X		
P355	2200-0355	47	Flat cable 2 way – MC216-MC224 per collegare modulo base a 1 espansione		X		
P360	2200-0360	88	Flat cable 3 way – MC216-MC224 per collegare modulo base a 2 espansione		X		
P365	2200-0365	113	Flat cable 4 way – MC216-MC224 per collegare modulo base a 3 espansione		X		
P165	2200-0165	2993	Controlla 1 asse servo o 2 assi stepper più 4 I+4 I/O espandibili a blocchi di 16 I/O	Per MC202			

P

Opzioni MC

MODELLO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Descrizione	MC464	MC224	MC206X	MC206
MC - Schede di interfacciamento							
P	P201	2200-0201	958	Interfaccia asse con encoder incrementale (16 bit con 2 reg. input)		X	X
	P220	2200-0220	474	Interfaccia encoder incrementale come riferimento (master / slave)		X	X
	P230	2200-0230	372	Interfaccia asse per stepper		X	X
	P240	2200-0240	901	Interfaccia asse per stepper con retroazione da encoder incrementale			
	P242	2200-0242	677	H/W P Switch daughter board			
	P260	2200-0260	564	Uscita analogica		X	X
	P270	2200-0270	1025	Interfaccia asse con encoder assoluto SSI		X	X
	P290	2200-0290	1464	Interfaccia di connessione CAN (necessaria per collegare più MC)			
	P292	2200-0292	1577	SLM Drivelink Daughter board		X	X
	P295	2200-0295	362	USB Daughter board		X	X
	P296	2200-0296	677	Scheda Ethernet per MC206 / MC224		X	X
	P297	2200-0297	564	Scheda Profibus-DP per MC206 / MC224		X	X
MC - Espansione di I/O remotate							
P	P316	2200-0316	654	Modulo Enhanced 16 I/O (bi direzionale)	X	X	X
	P325	2200-0325	699	Modulo 8 Input analogici remoti (12 bit single-ended)	X	X	X
MC - Tastiere e cavi							
	P348	2200-0348	227	Interfaccia esterna RS485 – MC216	Per MC216		
	P350	2200-0350	92	Cavo comunicazione seriale già intestato			
	P583	2200-0583	171	Modulo per connessione di n°3 azionamenti M'Ax alla scheda SLM drivelink P292	X		
	CAVO	2200-0582	162	Cavo di connessione Splitter-MC m.2			
	VT170W	X000.0812	1009	Tastiera a membrana con display LCD 4 righe x 20 caratteri 12 tasti funzione personalizzabili, 256 KB progetto, 32 KB ricette, collegamento seriale per MC e PLC			
	CAVO	X000.1028	27	Cavo di connessione Splitter-M'Ax m.1			
	CAVO	X000.1301	46	Cavo di connessione Splitter-M'Ax m.2			
MC - Software di sviluppo e manuali							
	P670	2200-0670	29	Versione 6 del Technical Manual	X	X	X
	P877	2200-0877	462	IEC61131 Runtime Feature Enable Code	X		

MOTORI

Schema scelta MOTORE / DRIVE

Tipo Motorizzazione	Motore	Drive	Range nominale	Note
Asincroni	LS	Unidrive SP	da 0,09 a 160 kW	pompe/ventilatori
	LSMV	Unidrive SP	da 0,75 a 132 kW	
	MFU / HMFU	Unidrive SP	da 4 a 75 kW	appl. alta vel.
	HMaFU	Unidrive SP	da 16 a 75 kW	appl. alta vel.
Brushless	M2	MiniAx	da 0,59 fino a 0,7 Nm	
	MTXD	M'Ax	da 3 fino a 7 Nm	
	Unimotor SL	M'Ax	da 2,5 fino a 18 Nm	
	Unimotor UM/fm	Unidrive SP / Digitax ST	da 0,72 fino a 50 Nm	
C.C: magneti permanenti	DCM	Mini / Midi / Maxi Maestro	da 0,32 fino a 7,5 Nm	

Formule di utilizzo pratico per conversioni

Potenza in kW = Potenza in HP * 0,75

Potenza in HP = Potenza in kW / 0,75

Potenza in W = coppia in Nm * Vel. in radianti / secondo

Coppia in Nm = Potenza in W / (Vel. in radianti / secondo)

1500 RPM = 157 radianti / secondo

3000 RPM = 314 radianti / secondo

6000 RPM = 628 radianti / secondo

Costante di coppia Kt = Coppia nominale in Nm / Corrente Nominale in A

Coppia erogata in regime di coppia costante = Corrente fornita in A * Kt

Corrente necessaria per fornire una certa coppia in regime di coppia costante = Coppia in Nm / Kt

Motori 055M2 per MiniAx

Motori Brushless tipo M2, avvolti a 60Vac sinusoidali, da accoppiare ai convertitori MiniAx. - 55 mm di flangia per tutti i modelli, disponibili in versioni con e senza freno di stazionamento retroazionati da encoder incrementale 1024 (6000rpm) e 2048 (3000rpm).

MODELLO E CODICE	Velocità nom. [rpm]	Retroazione encoder	PREZZO UNITARIO	Coppia di stallo [Nm]	Coppia di picco* [Nm]	Corrente di stallo [A]	Inerzia [kgcm ²]	Cavo di potenza	MODELLO MiniAx
------------------	------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------	-------------------

Senza freno

055M2A300BAMRA063110	3000	2048	885	0,65	1,4	4,7	0,13	IPSBMAxxxMAX	MiniAx60x5/10
055M2B300BAMRA063110	3000	2048	942	1,1	2,7	7	0,23	IPSBMAxxxMAX	MiniAx60x10/20
055M2C300BAMRA063110	3000	2048	1158	1,25	2,5	10	0,34	IPSBMAxxxMAX	MiniAx60x10/20

055M2A600BAKRA063110	6000	1024	CHIEDERE	0,55	1,6	7	0,12	IPSBMAxxxMAX	MiniAx60x10/20
055M2B600BAKRA063110	6000	1024	CHIEDERE	0,7	1,6	10	0,23	IPSBMAxxxMAX	MiniAx60x10/20

Con freno

055M2A301BAMRA063110	3000	2048	CHIEDERE	0,65	1,4	4,7	0,13	IPBBCAxxxMAX	MiniAx60x5/10
055M2B301BAMRA063110	3000	2048	CHIEDERE	1,1	2,7	7	0,23	IPBBCAxxxMAX	MiniAx60x10/20
055M2C301BAMRA063110	3000	2048	CHIEDERE	1,25	2,5	10	0,34	IPBBCAxxxMAX	MiniAx60x10/20

055M2A601BAKRA063110	6000	1024	CHIEDERE	0,55	1,6	7	0,12	IPSBMAxxxMAX	MiniAx60x10/20
055M2B601BAKRA063110	6000	1024	CHIEDERE	0,7	1,6	10	0,23	IPSBMAxxxMAX	MiniAx60x10/20

CAVO SEGNALE LATO MOTORE = Standard

CAVO SEGNALE LATO AZIONAMENTO= Puntalini solo segnali SINGLE ENDED (non differenziale)

01/01/2010

Motori Unimotor "fm" con retroazione da Encoder

Rev. 0

Issue 0

Tutti motori 055U2 montano un encoder 2048ppr (lettere del codice = MP) e albero motore da 14mm di diametro
 I motori da taglia 075U2 a 190U2 a 3000 rpm e taglia 250U2 a 1500rpm montano un Encoder da 4096 ppr (lettere del codice = CA)
 I cavi precablati sono gli stessi utilizzati per la serie Unimotor UM,

MODELLO E CODICE	PREZZO UNITARIO		MODELLO E CODICE	PREZZO UNITARIO	Velocità Max [rpm]	Coppia a rotore bloccato [Nm]	Unidrice SP consigliato*	Cavo di segnale	Cavo di potenza senza freno	Cavo di potenza con freno
Con retroazione da Encoder senza freno			Con retroazione da Encoder con freno							
055U2A300BAMPA063140	990		055U2A301BAMPA063140	1073	3000	0,72	SP1401/DST1401		IPSBMAxxMAX	IPBBCAxxMAX
055U2B300BAMPA063140	1074		055U2B301BAMPA063140	1127	3000	1,4	SP1401/DST1401			
055U2C300BAMPA063140	1205		055U2C301BAMPA063140	1325	3000	2,11	SP1401/DST1401			
075U2A300BACAA075110	1120	P	075U2A305BACAA075110	1388	3000	1,16	SP1401	ISIBAAxxx	IPSBExxxMAX	IPBBAAxxMAX
075U2B300BACAA075140	1236	P	075U2B305BACAA075140	1504	3000	2,2	SP1401			
075U2C300BACAA075140	1354	P	075U2C305BACAA075140	1622	3000	3,1	SP1401			
075U2D300BACAA075140	1471	P	075U2D305BACAA075140	1737	3000	3,9	SP1402			
095U2A300BACAA100140	1211	P	095U2A305BACAA100140	1584	3000	2,3	SP1401			
095U2B300BACAA100190	1339	P	095U2B305BACAA100190	1720	3000	4,3	SP1402			
095U2C300BACAA100190	1468	P	095U2C305BACAA100190	1814	3000	5,9	SP1403			
095U2D300BACAA100190	1602	P	095U2D305BACAA100190	1976	3000	7,5	SP1404			
095U2E300BACAA100190	1734		095U2E305BACAA100190	2104	3000	9	SP1404			
115U2A300BACAA115190	1400	P	115U2A305BACAA115190	1829	3000	3,5	SP1402			
115U2B300BACAA115190	1525	P	115U2B305BACAA115190	1929	3000	6,6	SP1403			
115U2C300BACAA115190	1655	P	115U2C305BACAA115190	2066	3000	9,4	SP1404/SP1405			
115U2D300BACAA115240	1799	P	115U2D305BACAA115240	2229	3000	12,4	SP1405			
115U2E300BACAA115240	1933	P	115U2E305BACAA115240	2361	3000	15,3	SP1406/SP2401			

01/01/2010

Motori Unimotor "fm" con retroazione da Encoder

Rev. 0

Issue 0

Tutti motori 055U2 montano un encoder 2048ppr (lettere del codice = MP) e albero motore da 14mm di diametro
I motori da taglia 075U2 a 190U2 a 3000 rpm e taglia 250U2 a 1500rpm montano un Encoder da 4096 ppr (lettere del codice = CA)
I cavi precablati sono gli stessi utilizzati per la serie Unimotor UM,

MODELLO E CODICE		PREZZO UNITARIO	MODELLO E CODICE		PREZZO UNITARIO	Velocità Max [rpm]	Coppia a rotore bloccato [Nm]	Unidrice SP consigliato*	Cavo di segnale	Cavo di potenza senza freno	Cavo di potenza con freno
Con retroazione da Encoder senza freno			Con retroazione da Encoder con freno								
P	142U2A300BACAA165240	1618		142U2A305BACAA165240	2140	3000	6,3	SP1403	ISIBAAxxx	IPSBExxMAX	IPBBAAxxMAX
P	142U2B300BACAA165240	1853		142U2B305BACAA165240	2366	3000	10,8	SP1405			
P	142U2C300BACAA165240	2111	P	142U2C305BACAA165240	2613	3000	15,3	SP1406/SP2401			
P	142U2D300BACAA165240	2347	P	142U2D305BACAA165240	2862	3000	19,8	SP2401			
P	142U2E300BACAA165240	2593	P	142U2E305BACAA165240	3262	3000	23,4	SP2402			
	190U2A300BACAA215320	2813		190U2A305BACAA215320	3508	3000	9,6			IPSBFDxxMAX	IPBBBDxxMAX
	190U2B300BACAA215320	3246		190U2B305BACAA215320	4206	3000	21,8	SP2401			
	190U2C300BACAA215320	3585		190U2C305BACAA215320	4302	3000	31,1				
	190U2D300BACAA215320	4091		190U2D305BACAA215320	5112	3000	41,1	SP2403			
	190U2E300BACAA215320	4556		190U2E305BACAA215320	5467	3000	50,6				
	190U2F300BACAA215320	4887		190U2F305BACAA215320	5908	3000	58,7	SP3402		IPSBNExxMAX	IPBBDExxMAX
	190U2G300BACAA215320	5089		190U2G305BACAA215320	6106	3000	66,0			IPSBFDxxMAX	IPBBBDxxMAX
	190U2H300BACAA215320	5343		190U2H305BACAA215320	6362	3000	73,2	SP3403		IPSBNExxMAX	IPBBDExxMAX
	250U2D150HACAA300480	9819		250U2D155HACAA300480	11729	1500	92	SP3401		IPSBPGxxMAX	IPBBGGxxMAX
	250U2E150HACAA300480	10624		250U2E155HACAA300480	12498	1500	116	SP3402			
	250U2F150HACAA300480	11602		250U2F155HACAA300480	13512	1500	136	SP4401		IPSBPFxxMAX	IPBBGFxxMAX

01/01/2010

Opzioni Unimotor "fm" da 075 a 190

Rev. 0

Issue 0

MODELLO MOTORE	Alta coppia	Alta Velocità	Freno	Resolver 55RSS116	Encoder Increm. 1024ppr	Encoder Increm. 2048ppr	Encoder increm. 4096ppr	Sin/Cos ottico multigiro SRM50	Sin/Cos ottico monogiro SRS50	Sin/Cos indutt. multigiro EQI1331	Sin/Cos indutt. monogiro ECI1319	Sin/Cos ottico multigiro EQN1325	Sin/Cos ottico monogiro ECN1313	Alta Inerzia
	xxUPxx/xxEPxx	40 / 60	xx5xx	xxAExx	xxKAxx	xxMAxx	xxCAxx	xxRAxx	xxSAxx	xxECxx	xxFCxx	xxEBxx	xxFBxx	xxxxB
075*2A30	61	133	293	0	0	0	0	1025	499	274	221	1089	563	237
075*2B30														
075*2C30														
075*2D30														
095*2A30		145	427											
095*2B30														
095*2C30														
095*2D30														
095*2E30		169	575											
115*2A30														
115*2B30														
115*2C30														
115*2D30														
115*2E30														
142*2A30		194	1094											
142*2B30														
142*2C30														
142*2D30														
142*2E30														
190*2B30	CHIEDERE	229	788		CHIEDERE					CHIEDERE				
190*2D30														
190*2F30														
190*2H30														

* E=230V oppure U=400V

Opzioni Unimotor "fm" 055

Sovrapprezzi per Opzioni

MODELLO MOTORE	Alta Velocità	Freno	Resolver Size 15	Encoder Increm. 1024ppr	Encoder Increm. 2048ppr	Encoder increm. 4096ppr	Sin/Cos ottico multigirotto SKM36	Sin/Cos ottico monogiro SKS36	Sin/Cos indutt. multigirotto EQI1130	Sin/Cos indutt. monogiro EQI1118
	60	301 / 601	xxARxx	xxKPxx	xxMPxx	xxCPxx	xxTLxx	xxULxx	xxEMxx	xxFMxx
055U2A30	69	274	0	49	0	49	447	242	293	186
055U2B30										
055U2C30										

Opzioni Unimotor "fm" 250

Sovrapprezzi per Opzioni

MODELLO MOTORE	Alta Velocità	Freno	Connettori segnale e potenza verticali	Connettori ruotabili di 90 gradi	Albero liscio	Encoder increm. 4096ppr	Sin/Cos ottico multigirotto SRM50	Sin/Cos ottico monogiro SRS50	Sin/Cos indutt. multigirotto EQN1325	Sin/Cos indutt. monogiro ECN1313
	20/25	5	V	C	B	CA	RA	SA	EB	FB
250U2D150H	301	1910	28	46	56	85	956	605	1396	882
250U2E150H										
250U2F150H										

Opzioni Unimotor "fm"

Kit connettori

CODICE	CAVI	PREZZO UNITARIO
Per motori 055-075-095-115-142E		
4.95.202	Potenza+Encoder	76
4.95.203	Pot.+Resolver / Pot+SinCos	76
Per motori 190B-190D		
4.95.207	Potenza+Encoder	246
4.95.208	Pot.+Resolver / Pot+SinCos	246
Per motori 190E-190H		
4.95.210	Potenza+Encoder	246
4.95.211	Pot.+Resolver / Pot+SinCos	246

Unità di Ventilazione motori Unimotor fm

MODELLO FANBOX	LUNGHEZZA MOTORE							
	A	B	C	D	E	F	G	H
FBFM075x	287	318	350	401	-	-	-	-
FBFM095x	430	485	489	538	-	-	-	-
FBFM115x	472	528	561	567	-	-	-	-
FBFM142x	526	558	619	652	-	-	-	-
FBFM190x	657	929	692	752	742	803	836	829

La ventilazione serve esclusivamente per ridurre la temperature esterna del motore ma non modifica le caratteristiche dello stesso.

01/01/2010

Motoriduttori Dynablock

Rev. 0

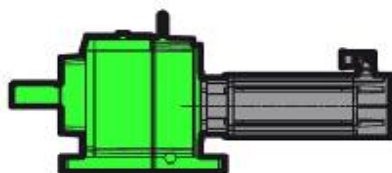
Issue 0

Per dettagli sulle caratteristiche tecniche dei motoriduttori e relative opzioni fare riferimento al catalogo tecnico DYNABLOC - 3764 fr/en-02-2008/c

Per una corretta definizione di modello e codice contattare il reparto tecnico.

Tipo 'Cb' assiale

MODELLO MOTORE	RIDUTTORE (i : rapporto di riduzione)														
	Cb3031	Cb3032	Cb3033	Cb3131	Cb3133		Cb3231	Cb3233		Cb3331	Cb3333		Cb3431	Cb3433	
					i<51	i>50		i<51	i>50		i<51	i>50		i<51	i>50
75U2B300BRCAA075148	1923	2034	2065	2047	2162	2215	2145	2335	2410	2526	2889	2995	-	-	-
95U2B300BRCAA100199	2030	2140	2171	2154	2269	2322	2251	2442	2517	2632	2995	3102	-	-	-
115U2B300BRCAA115299	-	-	-	2325	2440	2493	2422	2613	2688	2803	3167	3273	3459	3787	3924
115U2E300BRCAA115299	-	-	-	2689	2805	2858	2787	2977	3053	3168	3531	3637	3823	4151	4289
142U2E300BRCAA165349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3797	4161	4267	4453	4781	4918
190U2D300BRCAA215399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5089	5453	5559	5745	6073	6210



Motoriduttori Dynablock

Per dettagli sulle caratteristiche tecniche dei motoriduttori e relative opzioni fare riferimento al catalogo tecnico DYNABLOC - 3764 fr/en-02-2008/c
Per una corretta definizione di modello e codice contattare il reparto tecnico.

Tip 'Pjn' assiale

MODELLO MOTORE	RIDUTTORE														
	Pjn0801	Pjn0802	Pjn0803	Pjn1101	Pjn1102	Pjn1103	Pjn1401	Pjn1402	Pjn1403	Pjn1801	Pjn1802	Pjn1803	Pjn2401	Pjn2402	Pjn2403

Basic (12') Backlash ≤12 Arcmin

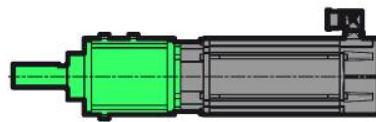
75U2B300BACAA075140	-	-	-	-	-	-	-	-	5541	-	-	-	-	-	-
95U2B300BACAA100190	-	-	-	-	-	-	3823	4733	-	4989	6612	8235	-	-	-
115U2B300BACAA115190	-	-	-	-	-	-	4009	4919	-	-	6798	8421	-	-	-
115U2E300BACAA115240	-	-	-	-	-	-	4417	-	-	5583	7206	-	-	-	-
142U2E300BACAA165240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6243	7866	-	11569	14216	-
190U2D300BACAA215320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Medium (3') Backlash ≤3 Arcmin

75U2B300BACAA075140	-	-	-	-	4457	5435	-	-	5945	-	-	-	-	-	-
95U2B300BACAA100190	-	-	-	3575	4560	-	-	5052	6048	-	7108	8883	-	-	-
115U2B300BACAA115190	-	-	-	3761	4746	-	-	5238	6234	-	7294	9069	-	-	-
115U2E300BACAA115240	-	-	-	4169	-	-	4647	5646	-	-	7702	-	-	-	-
142U2E300BACAA165240	-	-	-	-	-	-	5307	6306	-	6583	8362	-	-	15307	-
190U2D300BACAA215320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8081	9860	-	13903	16805	-

Expert (1') Backlash ≤1 Arcmin

75U2B300BACAA075140	3585	4818	6059	-	5591	6916	-	-	7600	-	-	-	-	-	-
95U2B300BACAA100190	3688	4921	-	-	5694	7019	-	6356	7703	-	-	11541	-	-	-
115U2B300BACAA115190	3874	5107	-	-	5880	7205	-	6542	7889	-	9324	11727	-	-	-
115U2E300BACAA115240	4282	-	-	4959	6288	-	-	6950	-	-	9732	12135	-	-	-
142U2E300BACAA165240	-	-	-	5619	6948	-	6264	7610	-	-	10392	-	-	19783	23706
190U2D300BACAA215320	-	-	-	-	-	-	7762	9108	-	9488	11890	-	-	21281	25204



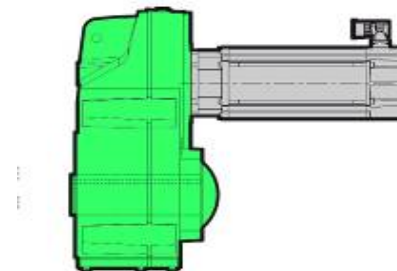
Motoriduttori Dynablock

Per dettagli sulle caratteristiche tecniche dei motoriduttori e relative opzioni fare riferimento al catalogo tecnico DYNABLOC - 3764 fr/en-02-2008/c

Per una corretta definizione di modello e codice contattare il reparto tecnico.

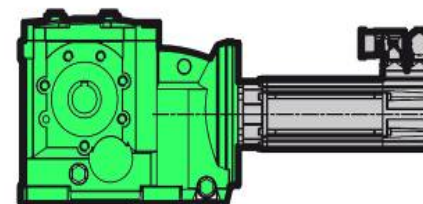
Tipo 'Mub' parallelo

MODELLO MOTORE	RIDUTTORE							
	Mub3232	Mub3233	Mub3332	Mub3333	Mub3432	Mub3433	Mub3532	Mub3533
75U2B300BRCAA075148	2725	2791	3212	3287	-	-	-	-
95U2B300BRCAA100199	2831	2898	3319	3394	-	-	-	-
115U2B300BRCAA115299	3003	3069	3490	3565	4243	4487	CHIEDERE	CHIEDERE
115U2E300BRCAA115299	3367	3434	3854	3930	4607	4851	CHIEDERE	CHIEDERE
142U2E300BRCAA165349	-	-	4484	4559	5237	5481	CHIEDERE	CHIEDERE
190U2D300BRCAA215399	-	-	-	-	6529	6773	CHIEDERE	CHIEDERE



Tipo 'Ot' ortogonale

MODELLO MOTORE	RIDUTTORE (i : rapporto di riduzione)							
	ot3233		ot3333		ot3433		ot3533	
	i<40	i>40	i<40	i>40	i<40	i>40	i<40	i>40
75U2B300BRCAA075148	2991	3039	3540	3611	3961	4054	-	-
95U2B300BRCAA100199	3097	3146	3646	3717	4067	4160	-	-
115U2B300BRCAA115299	3268	3317	3818	3889	4238	4332	5182	5306
115U2E300BRCAA115299	3633	3682	4182	4253	4603	4696	5547	5671
142U2E300BRCAA165349	-	-	-	-	5233	5326	6176	6300
190U2D300BRCAA215399	-	-	-	-	-	-	7468	7592



01/01/2010

Motoriduttori Dynablock

Rev. 0

Issue 0

Per dettagli sulle caratteristiche tecniche dei motoriduttori e relative opzioni fare riferimento al catalogo tecnico DYNABLOC - 3764 fr/en-02-2008/c

Per una corretta definizione di modello e codice contattare il reparto tecnico.

Tipo 'Mjd' ortogonale

MODELLO MOTORE	RIDUTTORE									
	Mjd0351	Mjd0451	Mjd0551	Mjd0631	Mjd0751	Mjd0901	Mjd1101	Mjd1251	Mjd1601	Mjd2001

Basic 10'

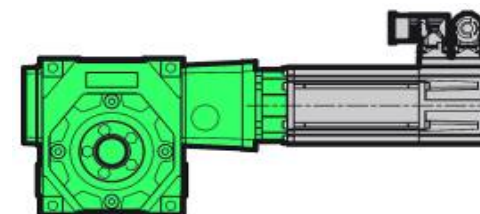
75U2B300BACAA075140	2457	2684	2784	3148	3295	-	-	-	-	-
95U2B300BACAA100190	2553	2779	2880	3244	3391	3872	4559	-	-	-
115U2B300BACAA115190	-	2956	3057	3421	3568	4050	4737	-	-	-
115U2E300BACAA115240	-	3488	3589	3952	4099	4581	5268	-	-	-
142U2E300BACAA165240	-	-	4404	4767	4915	5396	6083	-	-	-
190U2D300BACAA215320	-	-	-	-	5924	6406	7093	-	-	-

Medium 5'

75U2B300BACAA075140	2790	3067	3388	3663	4084	-	-	-	-	-
95U2B300BACAA100190	2886	3162	3484	3758	4180	4569	5430	-	-	-
115U2B300BACAA115190	-	3340	3661	3936	4357	4746	5607	-	-	-
115U2E300BACAA115240	-	3871	4192	4467	4889	5278	6139	-	-	-
142U2E300BACAA165240	-	-	5007	5282	5704	6093	6954	8893	12716	17367
190U2D300BACAA215320	-	-	-	-	6714	7103	7964	9903	13726	18377

Expert 1'

75U2B300BACAA075140	2819	3094	3430	3707	4134	-	-	-	-	-
95U2B300BACAA100190	2914	3190	3526	3803	4230	5469	6558	-	-	-
115U2B300BACAA115190	-	3367	3703	3980	4407	5646	6735	-	-	-
115U2E300BACAA115240	-	3899	4234	4512	4939	6178	7267	-	-	-
142U2E300BACAA165240	-	-	5050	5327	5754	6993	8082	10864	15994	22251
190U2D300BACAA215320	-	-	-	-	6764	8003	9092	11874	17004	23261



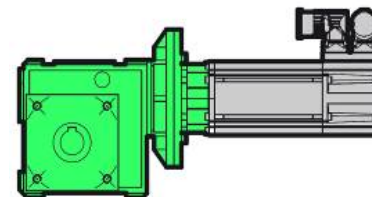
Motoriduttori Dynablock

Per dettagli sulle caratteristiche tecniche dei motoriduttori e relative opzioni fare riferimento al catalogo tecnico DYNABLOC - 3764 fr/en-02-2008/c

Per una corretta definizione di modello e codice contattare il reparto tecnico.

Tipo 'Mb' ortogonale

MODELLO MOTORE	RIDUTTORE					
	Mb3101	Mb2201	Mb2301	Mb2401	Mb2501	Mb2601
75U2B300BRCAA075148	2295	2355	2538	-	-	-
95U2B300BRCAA100199	-	2478	2661	2923	-	-
115U2B300BRCAA115299	-	2666	2849	3110	3430	-
115U2E300BRCAA115299	-	3030	3213	3475	3795	-
142U2E300BRCAA165349	-	-	3859	4118	4441	4887



Opzioni Motore Unimotor FM

MODELLO MOTORE	Freno	Resolver 55RSS11 6	Encoder Incrim. 1024ppr	Encoder Incrim. 2048ppr	Encoder incr. 4096ppr	Sin/Cos ottico multigiro SRM50	Sin/Cos ottico monogiرو SR550	Sin/Cos indutt. multigiرو EQ1331	Sin/Cos indutt. monogiرو ECI1319	Sin/Cos ottico multigiرو EQN1325	Sin/Cos ottico monogiرو ECN1313
	xx5xx	xxAExx	xxKAxx	xxMAxx	xxCAxx	xxRAxx	xxSAxx	xxECxx	xxFCxx	xxEBxx	xxFBxx
075U2B30	293	0	0	0	0	1025	499	274	221	1089	563
095U2B30											
115U2B30	427										
115U2E30											
142U2E30	575										
190U2D30	788		CHIEDERE					CHIEDERE	CHIEDERE		

Motori Unimotor "UM" con retroazione da Encoder

I motori con velocità fino a 3000 rpm compresi montano un Encoder da 4096 step/giro, terz'ultima lettera del codice = C.

I motori con velocità superiore a 3000 rpm montano un Encoder da 2048 step/giro, terz'ultima lettera del codice = M.

Se richiesta marchiatura UL occorre richiederla in fase di ordine postponendo al codice le letter UL.

MODELLO E CODICE		PREZZO UNITARIO	MODELLO E CODICE		PREZZO UNITARIO	Velocità max [rpm]	Coppia a rotore bloccato [Nm]	Unidrive SP consigliato*	Cavo di segnale	Cavo di potenza senza freno	Cavo di potenza con freno
Con retroazione da Encoder senza freno			Con retroazione da Encoder con freno								
	75UMA300CACAA	1284	P	75UMA301CACAA	1591	3000	1,16	1401	ISIBAAxxx	IPSBMAxxMAX	IPBBAAxxMAX
P	75UMB300CACAA	1416	P	75UMB301CACAA	1723	3000	2,2	1401			
P	75UMC300CACAA	1551		75UMC301CACAA	1858	3000	3,1	1401			
P	75UMD300CACAA	1684		75UMD301CACAA	1990	3000	3,9	1402			
	95UMA300CACAA	1388		95UMA301CACAA	1814	3000	2,3	1401			
P	95UMB300CACAA	1535		95UMB301CACAA	1970	3000	4,3	1402			
P	95UMC300CACAA	1682		95UMC301CACAA	2077	3000	5,9	1403			
P	95UMD300CACAA	1834		95UMD301CACAA	2263	3000	7,5	1404			
P	95UME300CACAA	1987		95UME301CACAA	2409	3000	9	1404			
P	115UMA300CACAA	1603		115UMA301CACAA	2095	3000	3,5	1402			
P	115UMB300CACAA	1747		115UMB301CACAA	2210	3000	6,6	1403			
P	115UMC300CACAA	1895	P	115UMC301CACAA	2367	3000	9,4	1404 / 1405			
P	115UMD300CACAA	2061		115UMD301CACAA	2551	3000	12,4	1405			
P	115UME300CACAA	2213		115UME301CACAA	2705	3000	15,3	1406 / 2401			
	142UMA300CACAA	1852		142UMA301CACAA	2452	3000	6,3	1403			
P	142UMB300CACAA	2122		142UMB301CACAA	2710	3000	10,8	1405			
P	142UMC300CACAA	2419	P	142UMC301CACAA	2993	3000	15,3	1406 / 2401			
P	142UMD300CACAA	2689		142UMD301CACAA	3278	3000	19,8	2401			
P	142UME300CACAA	2971	P	142UME301CACAA	3556	3000	23,4	2402			
	190UMA200HACAA	3718		190UMA201HACAA	4816	2000	21,8	1406			
	190UMB200HACAA	4686		190UMB201HACAA	5853	2000	41,1	2402 / 2403			
	190UMB300HACAA	4686		190UMB301HACAA	5853	3000	41,12	2403 / 2404			
	190UMC200HACAA	5596		190UMC201HACAA	6765	2000	58,7	2403			
	190UMC300HACAA	5596		190UMC301HACAA	6765	3000	58,72	3402			
	190UMD200HACAA	6118		190UMD201HACAA	7285	2000	73,2	3401			
	190UMD300HACAA	6118		190UMD301HACAA	7285	3000	73,28	3403			
										IPSBFDxxMAX	IPBBBDxxMAX

I motori grandezza 190 con lettera C al posto della lettera H vanno corredati del connettore di potenza e quindi con sovrapprezzo di Euro 162.

Motori Unimotor "SL" per M'Ax e MultiAx

MODELLO E CODICE			PREZZO UNITARIO	MODELLO E CODICE			PREZZO UNITARIO	Velocità Max [rpm]	Coppia a rotore bloccato [Nm]	Coppia di picco [Nm]	Cavo di segnale per M'Ax	Cavo di segnale per MultiAx	Cavo di potenza	Modello drive
Senza freno				Con freno										
P	75SLB300CAPAA		1721	P	75SLB301CAPAA		2048	3000	2.2	6.6	ISLBAFxxx	ISLBAYxxx	IPSBEAxxMAX	M'Ax 403 AN
P	75SLC300CAPAA		1862		75SLC301CAPAA		2190	3000	3.1	9.3				M'Ax 403 AN
	75SLD300CAPAA		2001		75SLD301CAPAA		2334	3000	3.9	11,7				M'Ax 403 AN
	95SLB300CAPAA		1727		95SLB301CAPAA		2119	3000	4.3	12,9				M'Ax 403 AN
P	95SLC300CAPAA		1981		95SLC301CAPAA		2264	3000	5.9	17,7				M'Ax 403 AN
	95SLE300CAPAA		2157		95SLE301CAPAA		2563	3000	9	27				M'Ax 403 AN
P	115SLB300CAPAA		1918		115SLB301CAPAA		2258	3000	6.6	19,8				M'Ax 406AN
P	115SLC300CAPAA		2052		115SLC301CAPAA		2393	3000	9.4	28,2				M'Ax 406AN
	115SLD300CAPAA		2375		115SLD301CAPAA		2914	3000	12.4	37,2				M'Ax 409AN
	115SLE300CAPAA		2559		115SLE301CAPAA		3079	3000	15.3	45,9				M'Ax 409AN
P	142SLB300CAPAA		2257		142SLB301CAPAA		2785	3000	10.8	32,4				M'Ax 406AN
P	142SLC300CAPAA		2522		142SLC301CAPAA		3037	3000	15.3	45,9				M'Ax 409AN
	142SLD300CAPAA		2817		142SLD301CAPAA		3356	3000	19.8	59,4				M'Ax 412AN
	142SLE300CAPAA		3076		142SLE301CAPAA		3615	3000	23,4	70,2				M'Ax 412AN

Kit connettori

CODICE		PREZZO UNITARIO	DESCRIZIONE
P	4.95.206	114	Il kit connettori per Unimotor SL comprende: articolo 7.36.226 connettore femmina di potenza 6 vie e articolo 4.58.147 connettore femmina di segnale 5 vie

Opzioni Unimotor "UM" e "SL"

Sovrapprezzi per Opzioni

MODELLO MOTORE	Resolver 55RSS116	SinCos monogiro SR550	Sin/Cos multigiro SRM50	Atex protezione polvere	Atex protezione polvere/gas	Alta Velocità		Alta Inerzia
	xxAxx	xxSxx	xxRxx	SXB0	SXA1	4000	6000	xxxxB
75UMA30	0	534	982	193	256	150		280
75UMB30								
75UMC30								
75UMD30								
95UMA30						163		
95UMB30								
95UMC30								
95UMD30								
95UME30						190		
115UMA30								
115UMB30								
115UMC30								
115UMD30						190	-	
115UME30							-	
142UMA30						218		
142UMB30								
142UMC30						218	-	
142UMD30							-	
142UME30							-	
190UMA20						258	-	
190UMB20							-	
190UMB30							-	
190UMC20							-	
190UMC30							-	
190UMD20							-	
190UMD30							-	

Unità di Ventilazione

MODELLO FANBOX	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	Applicabile a motore	
			senza freno	con freno
75FB01	Fan box	529	75UMA	-
75FB02	Fan box		75UMB	75UMA
75FB03	Fan box		75UMC	75UMB
75FB04	Fan box		75UMD	75UMC
95FB01	Fan box	586	95UMA	75UMD
95FB02	Fan box		95UMB	95UMA
95FB03	Fan box		95UMC	95UMB
95FB04	Fan box		95UMD	95UMC
95FB05	Fan box		95UME	95UMD
115FB01	Fan box	647	115UMA	95UME
115FB02	Fan box		115UMB	115UMA
115FB03	Fan box		115UMC	115UMB
115FB04	Fan box		115UMD	115UMC
115FB05	Fan box		115UME	115UMD
142FB01	Fan box	734	142UMA	115UME
142FB02	Fan box		142UMB	142UMA
142FB03	Fan box	739	142UMC	142UMB
142FB04	Fan box		142UMD	142UMC
142FB05	Fan box		142UME	142UMD
190FB01	Fan box	881	190UMA	142UME
190FB02	Fan box		190UMB	190UMA
190FB03	Fan box		190UMC	190UMB
190FB04	Fan box		190UMD	190UMC
190FB05	Fan box		-	190UMD

La ventilazione serve esclusivamente per ridurre la temperatura esterna del motore ma non modifica le caratteristiche dello stesso.

Motori MTXD

Motori Brushless compatti ad alte prestazioni espressamente progettati per essere accoppiati con i drive della serie M'Ax.

Il Kit dei connettori e' il codice 4.95.206 descritto per i motori Unimotor SL senza freno

MODELLO E CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO E CODICE	PREZZO UNITARIO	Poli	Velocità nom. [rpm]	Velocità Max [rpm]	Coppia nom a 3000rpm [Nm]	Coppia nom Retroazione lenta<100rpm [Nm]	Coppia di picco Max [Nm]	Kt (Nm/A)	Kit connettori	Modello Drive
Senza freno		Con freno										
MTXD403SC3	1526	MTXD403FC3	1807	6	3000	-	3	3	8	1,1	4.95.206	Max 403
P MTXD406SC3	1744	P MTXD406FC3	2022	6	3000	-	5,5	6	14	1,1		Max 406
MTXD409SC3	2131	MTXD409FC3	2409	6	3000	-	7	9	21	1,1		Max 409

Motori MTXE

Motorie Brushless compatto a magneti permanenti di alte prestazioni da 3 , 6 e 9 Nm, è un motore servo caratterizzato da un rapporto dimensioni/potenza estremamente vantaggioso con bassa ondulazione di coppia (cogging), indicato in applicazioni dove sono

MODELLO E CODICE	PREZZO UNITARIO	MODELLO E CODICE	PREZZO UNITARIO	Poli	Velocità nom. [rpm]	Velocità Max [rpm]	Coppia nom a 3000rpm [Nm]	Coppia nom Retroazione lenta<100rpm [Nm]	Coppia di picco Max [Nm]	Kt (Nm/A)	Kit connettori	Modello Drive
Senza freno		Con freno										
MTXE403SC3	988	MTXE403FC3	1420	6	3000	4000	3	3	8	1,1	4.95.202	Digitax Unidrive SP
MTXE406SC3	1249	MTXE406FC3	1524	6	3000	4000	5,5	6	14	1,1		
MTXE409SC3	1514	MTXE409FC3	1797	6	3000	4000	7	9	21	1,1		

Connettori

CODICE	PREZZO UNITARIO	DESCRIZIONE	Adatto per
7.36.226	71	Connettore femmina di potenza 6 vie	MTXD-MTXE
7.36.227	71	Connettore femmina di segnale 17 vie	MTXE
4.58.147	22	Connettore segnale femmina Encoder 5 vie Amphenol	MTXD
4.95.202	76	Il KIT connettori per MTXE comprende: articolo 7.36.226 connettore femmina di potenza 6 vie + articolo 7.36.227 connettore femmina di segnale 17 vie	MTXE
P 4.95.206	114	Il kit connettori per Unimotor SL comprende: articolo 7.36.226 connettore femmina di potenza 6 vie e articolo 4.58.147 connettore femmina di segnale 5 vie	MTXD

Motori Asincroni Trifasi Tipo LS

Per utilizzo con inverter solo per pompe e ventilatori - Rotore a gabbia. Carcassa in lega di alluminio, costruzione CHIUSA IP 55 Conforme alle norme CEI 34.1 Classe F - DT 80 K

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

3000rpm (2 poli) Forma costruttiva B3

LS3160M201100	LS 160M	1238	20,4	11
LS3160M201500	LS 160MP	1555	27,7	15
LS3160L201850	LS 160L	1881	33,7	18,5
LS3180M202200	LS 180MT	2459	39,9	22
LS3200L203000	LS 200LT	3193	52,1	30
LS3200L203700	LS 200L	4145	64,6	37
LS3225M204500	LS 225MT	4870	77,4	45
LS3250M205500	LS 250MZ	6178	95,2	55
LS3280S207500	LS 280SC	8340	128	75
LS3280M209000	LS 280MC	10146	153	90
LS3315S211000	LS 315SP	12444	190	110
LS3315M213200	LS 315MP	14963	225	132

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

3000 RPM (2 poli) Forma costruttiva B5

LS5160M201100	LS 160M	1330	20,4	11
LS5160M201500	LS 160MP	1674	27,7	15
LS5160L201850	LS 160L	1992	33,7	18,5
LS5180M202200	LS 180MT	2607	39,9	22
LS5200L203000	LS 200LT	3383	52,1	30
LS5200L203700	LS 200L	4392	64,6	37
LS5225M204500	LS 225MT	5161	77,4	45
LS5250M205500	LS 250MZ	6548	95,2	55
LS5280S207500	LS 280SC	8840	128	75
LS5280M209000	LS 280MC	10756	153	90
LS5315S211000	LS 315SP	13193	190	110
LS5315M213200	LS 315MP	15867	225	132

Motori Asincroni Trifasi Tipo LS

Carcassa in lega di alluminio, costruzione CHIUSA IP 55 Conforme alle norme CEI 34.1 Classe F - DT 80 K

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

1500 RPM (4 poli) Forma costruttiva B3 solo per pompe/ventilatori

LS3056L400009	LS 56L	152	0,39	0,09
LS3063E400012	LS 63E	156	0,44	0,12
LS3063E400018	LS 63E	160	0,62	0,18
LS3071L400025	LS 71L	185	0,8	0,25
LS3071L400037	LS 71L	205	1,06	0,37
LS3080L400055	LS 80L	208	1,6	0,55
LS3080L400075	LS 80L	218	2,01	0,75
LS3080L400090	LS 80L	243	2,44	0,9
LS3090S400110	LS 90S	264	2,5	1,1
LS3090L400150	LS 90L	304	3,4	1,5
LS3090L400180	LS 90L	344	4	1,8
LS3100L400220	LS 100L	374	4,8	2,2
LS3100L400300	LS 100L	439	6,5	3
LS3112M400400	LS 112M	556	8,3	4
LS3132S400550	LS 132S	708	10,9	5,5
LS3132M400750	LS 132M	885	15,2	7,5
LS3132M400900	LS 132M	1011	18,1	9
LS3160M401100	LS 160MP	1337	21,1	11
LS3160L401500	LS 160LR	1626	28,8	15
LS3180M401850	LS 180MT	2020	35,2	18,5
LS3180L402200	LS 180LR	2496	41,7	22
LS3200L403000	LS 200LT	3350	56,3	30
LS3225S403700	LS 225ST	4189	68,7	37
LS3225M404500	LS 225MR	4920	83,3	45
LS3250M405500	LS 250ME	5935	101	55
LS3280S407500	LS 280SC	8116	137	75
LS3280M409000	LS 280MD	9648	164	90
LS3315S411000	LS 315SP	11855	197	110
LS3315M413200	LS 315MR	13983	236	132
LS3315M416000	LS 315MR	17477	286	160

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

1500 RPM (4 poli) Forma costruttiva B5 solo per pompe/ventilatori

LS5056L400009	LS 56L	160	0,39	0,09
LS5063E400012	LS 63E	164	0,44	0,12
LS5063E400018	LS 63E	172	0,62	0,18
LS5071L400025	LS 71L	197	0,8	0,25
LS5071L400037	LS 71L	215	1,06	0,37
LS5080L400055	LS 80L	226	1,6	0,55
LS5080L400075	LS 80L	230	2,01	0,75
LS5080L400090	LS 80L	259	2,44	0,9
LS5090S400110	LS 90S	283	2,5	1,1
LS5090L400150	LS 90L	329	3,4	1,5
LS5090L400180	LS 90L	369	4	1,8
LS5100L400220	LS 100L	405	4,8	2,2
LS5100L400300	LS 100L	474	6,5	3
LS5112M400400	LS 112M	600	8,3	4
LS5132S400550	LS 132S	762	10,9	5,5
LS5132M400750	LS 132M	951	15,2	7,5
LS5132M400900	LS 132M	1089	18,1	9
LS5160M401100	LS 160MP	1441	21,1	11
LS5160L401500	LS 160LR	1744	28,8	15
LS5180M401850	LS 180MT	2144	35,2	18,5
LS5180L402200	LS 180LR	2645	41,7	22
LS5200L403000	LS 200LT	3550	56,3	30
LS5225S403700	LS 225ST	4441	68,7	37
LS5225M404500	LS 225MR	5211	83,3	45
LS5250M405500	LS 250ME	6288	101	55
LS5280S407500	LS 280SC	8606	137	75
LS5280M409000	LS 280MD	10229	164	90
LS5315S411000	LS 315SP	12567	197	110
LS5315M413200	LS 315MR	14823	236	132
LS5315M416000	LS 315MR	18528	286	160

Motori Asincroni Trifasi Tipo LSMV

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

3000 RPM (2 poli) Forma costruttiva B3 per Inverter

380L20010	LSMV 80 L	325	1,6	0,75
380L20015	LSMV 80 L	345	2,2	1,1
390L20020	LSMV 90 L	374	2,9	1,5
390L20030	LSMV 90 L	460	4,5	2,2
3100L20040	LSMV 100 L	541	5,7	3
312MG20055	LSMV 112 MG	674	7,5	4
332SM20075	LSMV 132 SM	859	10,1	5,5
3132M20100	LSMV 132 M	1079	13,6	7,5
3132M20120	LSMV 132 MU	1243	16,4	9

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

3000 RPM (2 poli) Forma costruttiva B5 per Inverter

580L20010	LSMV 80 L	345	1,6	0,75
580L20015	LSMV 80 L	369	2,2	1,1
590L20020	LSMV 90 L	405	2,9	1,5
590L20030	LSMV 90 L	492	4,5	2,2
5100L20040	LSMV 100 L	581	5,7	3
512MG20055	LSMV 112 MG	719	7,5	4
532SM20075	LSMV 132 SM	917	10,1	5,5
5132M20100	LSMV 132 M	1152	13,6	7,5
5132M20120	LSMV 132 MU	1325	16,4	9

Carcassa in lega di alluminio, costruzione CHIUUSA IP 55 Conforme alle norme CEI 34.1 Classe F - DT 80 K

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

1500 RPM (4 poli) Forma costruttiva B3 per Inverter

380L40010	LSMV 80 L	325	2	0,75
390SL40015	LSMV 90 SL	359	2,5	1,1
390L40020	LSMV 90 L	390	3,2	1,5
3100L40030	LSMV 100 L	481	4,7	2,2
3100L40040	LSMV 100 L	559	6,3	3
312MG40055	LSMV 112MG	716	8	4
332SM40075	LSMV 132 SM	906	10,4	5,5
3132M40100	LSMV 132 M	1136	14	7,5
3132M40120	LSMV 132 MU	1299	16,8	9
3160M40150	LSMV 160 M	1787	20,2	11
360LU40200	LSMV 160 LU	2165	28,1	15
380MU40250	LSMV 180 MU	2659	32,9	18,5
380LU40300	LSMV 180 LU	3128	40,8	22
3200L40400	LSMV 200 L	4091	55,1	30
325SR40500	LSMV 225 SR	5063	66,8	37
325MK40600	LSMV 225 MK	6082	83	45
350MP40750	LSMV 250 MP	7355	104	55
380SP41000	LSMV 280 SP	9878	138	75
380MK41250	LSMV 280 MK	12283	164	90
315SP41500	LSMV 315 SP	14626	201	110
315MR41800	LSMV 315 MR	16803	232	132

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	-------------------	--------------

1500 RPM (4 poli) Forma costruttiva B5 per Inverter

580L40010	LSMV 80 L	345	2	0,75
590SL40015	LSMV 90 SL	383	2,5	1,1
590L40020	LSMV 90 L	419	3,2	1,5
5100L40030	LSMV 100 L	513	4,7	2,2
5100L40040	LSMV 100 L	600	6,3	3
512MG40055	LSMV 112MG	762	8	4
532SM40075	LSMV 132 SM	967	10,4	5,5
5132M40100	LSMV 132 M	1210	14	7,5
5132M40120	LSMV 132 MU	1383	16,8	9
5160M40150	LSMV 160 M	1893	20,2	11
560LU40200	LSMV 160 LU	2293	28,1	15
580MU40250	LSMV 180 MU	2819	32,9	18,5
580LU40300	LSMV 180 LU	3316	40,8	22
5200L40400	LSMV 200 L	4333	55,1	30
525SR40500	LSMV 225 SR	5367	66,8	37
525MK40600	LSMV 225 MK	6446	83	45
550MP40750	LSMV 250 MP	7796	104	55
580SP41000	LSMV 280 SP	10471	138	75
580MK41250	LSMV 280 MK	13019	164	90
515SP41500	LSMV 315 SP	15501	201	110
515MR41800	LSMV 315 MR	17806	232	132

Motori Asincroni Trifasi Tipo LSMV

Carcassa in lega di alluminio, costruzione CHUUSA IP 55 Conforme alle norme CEI 34.1 Classe F - DT 80 K

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
1000 RPM (6 poli) Forma costruttiva B3 per Inverter				
390S60010	LSMV 90 S	390	2,1	0,75
390L60015	LSMV 90 L	411	3	1,1
3100L60020	LSMV 100 L	477	4,2	1,5
3112M60030	LSMV 112 M	624	5,8	2,2
3132S60040	LSMV 132 S	867	7,1	3
3132M60055	LSMV 132 M	1046	9,4	4
3132M60075	LSMV 132 M	1243	12,9	5,5
3160M60100	LSMV 160 M	1637	16,1	7,5
3160L60150	LSMV 160 L	2153	23,3	11
3180L60200	LSMV 180 L	2836	30,1	15
300LT60250	LSMV 200 LT	3460	37	18,5
3200L60300	LSMV 200 L	4124	43,6	22
3225M60400	LSMV 225 M	5446	59,5	30
350MP60500	LSMV 250 MT	6655	73	37
380SP60600	LSMV 280 SP	8055	85	45
380MP60750	LSMV 280 MP	9973	103	55
315ST61000	LSMV 315 ST	13234	141	75
315MT61250	LSMV 315 MT	16140	165	90

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]
1000 RPM (6 poli) Forma costruttiva B5 per Inverter				
590S60010	LSMV 90 S	419	2,1	0,75
590L60015	LSMV 90 L	436	3	1,1
5100L60020	LSMV 100 L	513	4,2	1,5
5112M60030	LSMV 112 M	666	5,8	2,2
5132S60040	LSMV 132 S	926	7,1	3
5132M60055	LSMV 132 M	1115	9,4	4
5132M60075	LSMV 132 M	1325	12,9	5,5
5160M60100	LSMV 160 M	1737	16,1	7,5
5160L60150	LSMV 160 L	2279	23,3	11
5180L60200	LSMV 180 L	3006	30,1	15
500LT60250	LSMV 200 LT	3672	37	18,5
5200L60300	LSMV 200 L	4372	43,6	22
5225M60400	LSMV 225 M	5770	59,5	30
550MP60500	LSMV 250 MT	7054	73	37
580SP60600	LSMV 280 SP	8537	85	45
580MP60750	LSMV 280 MP	10567	103	55
515SP61000	LSMV 315 ST	14024	141	75
515MP61250	LSMV 315 MT	17100	165	90

Opzioni per Motori Asincroni Tipo LSMV

MODELLO MOTORE	Predisposizione Encoder	Encoder per versione con ventola forzata	Ventilazione forzata	Freno di stanz. tipo B	
				Coppia fren.[Nm]	
80	230	933	364	549	8
90	230	933	364	650	16
100	230	933	364	999	32
112	230	933	391	999	32
132	230	933	398	1107	60
160 M	230	1037	920	Chiedere quotazione	
160 L	230	1037	920	Chiedere quotazione	
180 M	230	1037	920	Chiedere quotazione	
180 L	230	1037	920	Chiedere quotazione	
200 L	230	1037	1446	Chiedere quotazione	
225 S	230	1037	1446	Chiedere quotazione	
225 M	230	1037	1446	Chiedere quotazione	
250 M	230	1037	1904	Chiedere quotazione	
280	230	1037	1904	Chiedere quotazione	
315 M	230	1037	2406	Chiedere quotazione	

Motovariatori VARMECA

Alimentazione trifase 400 - 480 V +10% 50 / 60 Hz +10%

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	--------------

1500 RPM (4 poli) Forma costruttiva B3

LS371LV0025	LS 71 L VMA 31T 025 SD	1062	0,25
LS371LV0037	LS 71 L VMA 31T 037 SD	1082	0,37
LS371LV0055	LS 71 L VMA 31T 055 SD	1089	0,55
LS380LV0075	LS 80 L VMA 31T 075 SD	1137	0,75
LS380LV0090	LS 80 L VMA 31T 090 SD	1169	0,9
LS390SV0110	LS 90 S VMA 31T 110 SD	1309	1,1
LS390LV0150	LS 90 L VMA 32T 150 SD	1432	1,5
LS390LV0180	LS 90 L VMA 32T 180 SD	1482	1,8
LS3100LV0220	LS 100 L VMA 32T 220 SD	1600	2,2
LS3100LV0300	LS 100 L VMA 32T 300 SD	1925	3
LS3112MGV0400	LS 112 MG VMA 32T 400 SD	2111	4
LS3132MV0550	LS 132 M VMA 33T 550 BD	3256	5,5
LS3132MV0750	LS 132 M VMA 33T 750 BD	3689	7,5

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza [kW]
--------	---------	-----------------	--------------

1500 RPM (4 poli) Forma costruttiva B5

LS571LV0025	LS 71 L VMA 31T 025 SD	1085	0,25
LS571LV0037	LS 71 L VMA 31T 037 SD	1105	0,37
LS571LV0055	LS 71 L VMA 31T 055 SD	1115	0,55
LS580LV0075	LS 80 L VMA 31T 075 SD	1159	0,75
LS580LV0090	LS 80 L VMA 31T 090 SD	1187	0,9
LS590SV0110	LS 90 S VMA 31T 110 SD	1330	1,1
LS590LV0150	LS 90 L VMA 32T 150 SD	1455	1,5
LS590LV0180	LS 90 L VMA 32T 180 SD	1505	1,8
LS5100LV0220	LS 100 L VMA 32T 220 SD	1624	2,2
LS5100LV0300	LS 100 L VMA 32T 300 SD	1993	3
LS5112MGV0400	LS 112 MG VMA 32T 400 SD	2204	4
LS5132MV0550	LS 132 M VMA 33T 550 BD	3382	5,5
LS5132MV0750	LS 132 M VMA 33T 750 BD	3823	7,5

Opzioni per Motovariatori VARMECA

CODICE Leroy Somer	MODELLO	PREZZO UNITARIO	DESCRIZIONE
4429850	B 31/32	CHIEDERE	Potenziometro per VMA 31/32
4429849	BMA 31/32	CHIEDERE	Potenziometro con marcia / arresto per VMA 31/32
4429851	BMAVAR 31/32	CHIEDERE	Potenziometro con marcia avanti/indietro/arresto per VMA 31/32
4429852	CVIVMA 31/32	CHIEDERE	Comando velocità da pot. Interni per VMA 31/32
4277672	B 33/34	CHIEDERE	Potenziometro per VMA 33/34
4277673	BMA 33/34	CHIEDERE	Potenziometro con marcia / arresto per VMA 33/34
4277674	BMAVAR 33/34	CHIEDERE	Potenziometro con marcia avanti/indietro/arresto per VMA 33/34
4277671	CVIVMA 33/34	CHIEDERE	Comando velocità da pot. Interni per VMA 33/34
4017379	RF100	183	Resistenza di frenatura 100W
4017380	RF200	259	Resistenza di frenatura 200W
4285090	RF600	CHIEDERE	Resistenza di frenatura 600W
4501800	RF800	CHIEDERE	Resistenza di frenatura 800W
	FLTVMA 30	CHIEDERE	Filtro EMC classe B (VMA 30)
3629849	POT 1T 10k	38	Potenziometro remoto 1 giro/10kOhms
3629851	POT 10T 10k	75	Potenziometro remoto 10 giri/10kOhms
4470636	SO VMA 31/32	CHIEDERE	Alimentazione e gestione di un freno FCR per VMA 31/32
	CDCVMA30	CHIEDERE	Tastiera di parametrizzazione VMA 30 e cavo
	PEGASE VMA30	CHIEDERE	PC di parametraggio VMA 30 e cavo software
4469505	ESFR 31/32	CHIEDERE	Interfaccia gestione sequenziale freno ed entrate/uscite supplementari ESFR 31/32
4320865	ESFR 33/34	CHIEDERE	Interfaccia gestione sequenziale freno ed entrate/uscite supplementari ESFR 33/34
	VMA ESFR	CHIEDERE	Interfaccia gestione sequenziale freno ed entrate/uscite supplementari
4437038	VMA COM PB	CHIEDERE	Interfaccia bus di campo Profibus DP per VMA 31/32
4349222	VMA COM PB	CHIEDERE	Interfaccia bus di campo Profibus DP per VMA 33/34
4238388	VMA COM IS	CHIEDERE	Interfaccia bus di campo Interbus S per VMA 33/34
4238387	VMA COM DT	CHIEDERE	Interfaccia bus di campo Devicenet per VMA 33/34
4349225	VMA COM CN	CHIEDERE	Interfaccia bus di campo CAN OPEN per VMA 33/34
		CHIEDERE	Flangia cieca

Motori asincroni trifase tipo MFU-HMFU-HMaFU

TIPO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Velocità max non cont. [rpm]	Tensione avv. [V]	Coppia nom. [Nm]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Ventilazione	Modello drive
------	--------	-----------------	------------------------------	-------------------	------------------	-------------------	--------------	--------------	---------------

1500 RPM Forma costruttiva di serie IM 2001 (IM B35) con encoder standard 5Vdc-LD-1024

I seguenti motori a listino sono avvolti per **330 V/1500 RPM** e sono utilizzabili anche a 400 V con incremento di potenza del 20% tarando il drive a 60 Hz (1800 RPM). La velocità massima passa però a 3000 rpm. Medesime prestazioni anche con ventilazione RADIALE

MFU	MFU100S153De	2616	6000	330	-	10,2	4	ASSIALE	SP2401
	MFU100M153De	2717	6000	330	-	14,2	5,5	ASSIALE	SP2402
	MFU100L153De	2866	6000	330	-	19,1	7,5	ASSIALE	SP2403
	MFU100P153De	2951	6000	330	-	23,2	9,2	ASSIALE	SP2403
	MFU100X153De	3106	6000	330	-	26,8	11	ASSIALE	SP3401
HMFU	HMFU132S153De	4371	4500	330	96	33,6	15	ASSIALE	SP3402
	HMFU132M153De	4854	4500	330	121	43,2	19	ASSIALE	SP3403
	HMFU132L153De	5068	4500	330	140	49,3	22	ASSIALE	SP4401
	HMFU132P153De	5243	4500	330	159	56,1	25	ASSIALE	SP4401
	HMFU132X153De	5483	4500	330	197	67,4	31	ASSIALE	SP4402

1500 RPM Forma costruttiva di serie IM 2001 (IM B35) con encoder standard 5Vdc-LD-1024

I seguenti motori a listino sono avvolti per **400 V**. La velocità massima è 3000 RPM. Medesime prestazioni anche con Ventilazione RADIALE per i motori taglia HMFU132.

MFU	MFU100S154De	2616	3750	400	25,5	8,6	4	ASSIALE	SP2401
	MFU100M154De	2717	3750	400	35,5	11,9	5,5	ASSIALE	SP2402
	MFU100L154De	2866	3750	400	47,7	16	7,5	ASSIALE	SP2402
	MFU100P154De	2951	3750	400	58,5	19,4	9,2	ASSIALE	SP2403
	MFU100X154De	3106	3750	400	70	22,4	11	ASSIALE	SP3401
HMFU	HMFU132S154De	4371	3600	400	95,5	28,1	15	ASSIALE	SP3401
	HMFU132M154De	4854	3600	400	121	36,1	19	ASSIALE	SP3402
	HMFU132L154De	5068	3600	400	140	41,2	22	ASSIALE	SP3403
	HMFU132P154De	5243	3600	400	159	46,9	25	ASSIALE	SP3403 / 3404
	HMFU132X154De	5483	3600	400	198	56,3	31	ASSIALE	SP4401
	HMFU160S154De	6650	3600	400	229	66,2	36	ASSIALE	SP4402
	HMFU160M154De	7165	3600	400	268	77,3	42	ASSIALE	SP4403
	HMFU160L154De	7636	3600	400	312	86,9	49	ASSIALE	SP4403
	HMFU160P154De	8014	3600	400	350	98,6	55	ASSIALE	SP4403
	HMFU180S154De	9993	3600	400	382	108	60	RADIALE	SP5401
	HMFU180M154De	11338	3600	400	510	143	80	RADIALE	SP5402
	HMFU180L154De	12148	3600	400	573	161	90	RADIALE	SP6401
	HMFU225S154De	18227	3600	400	670	189	105	RADIALE	SP6402
	HMFU225M154De	19154	3600	400	800	225	126	RADIALE	vedi Listino
	HMFU225L154De	21030	3600	400	880	248	138	RADIALE	Unidrive SP
	HMFU225P154De	23173	3600	400	1030	290	162	RADIALE	Modulari

Bilanciam. Grado S	Cuscinetti alta velocità tipo TBH	Encoder assoluto Sin/Cos monogiro 1024	Encoder assoluto Sin/Cos multigiro 1024 SRS 50	Freno	Flangia extra precisa	Esclusione Encoder
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483

66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
66	314	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483
100	396	779	1034	+34%	+5%	-483

Motori asincroni trifase tipo MFU-HMFU-HMaFU

TIPO	CODICE	PREZZO UNITARIO	Velocità max non cont. [rpm]	Tensione avv. [V]	Coppia nom. [Nm]	Corrente nom. [A]	Potenza [kW]	Ventilazione	Modello drive
------	--------	-----------------	------------------------------	-------------------	------------------	-------------------	--------------	--------------	---------------

1500 RPM **Forma costruttiva di serie IM 1001 (IM B3) con encoder standard 5Vdc-LD-1024**

I seguenti motori a listino sono avvolti per **400 V 1500 RPM**. La velocità massima passa però a 2700 RPM. Tutti i motori sono equipaggiati con encoder incrementale 1024 imp. giro con uscita line driver 5V. Grado di protezione IP 23S, equilibratura grado S

HMaFU	HMaFU132S154De	4540	2400	400	159	46,1	25	RADIALE	SP3403
	HMaFU132M154De	4854	2400	400	185	54,1	29	RADIALE	SP4401
	HMaFU132L154De	5068	2400	400	204	60,3	32	RADIALE	SP4401
	HMaFU132P154De	5243	2400	400	236	68,7	37	RADIALE	SP4402
	HMaFU 132X154De	5498	2400	400	293	81,3	46	RADIALE	SP4403
	HMaFU160S154De	6939	2400	400	382	110	60	RADIALE	SP4402
	HMaFU160M154De	7261	2400	400	414	120	65	RADIALE	SP5401
	HMaFU160L154De	7724	2400	400	465	134	73	RADIALE	SP5402
	HMaFU 160P154De	8304	2400	400	516	150	81	RADIALE	SP5402
	HMaFU180S154De	10362	2400	400	522	151	82	RADIALE	SP5402
	HMaFU180M154De	11706	2400	400	764	215	120	RADIALE	vedi Listino Unidrive SP Modulari
	HMaFU180L154De	12512	2400	400	879	253	138	RADIALE	
	HMaFU225S154De	18578	2400	400	1051	300	165	RADIALE	

Bilanciam. Grado S	Cuscinetti alta velocità tipo TBH	Encoder assoluto Sin/Cos monogiro 1024	Encoder assoluto Sin/Cos multigiro 1024 SRS 50	Freno	Flangia extra precisa	Esclusione Encoder
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483
-	396	-	1034	+34%	+5%	-483

Verificare con Uff. Tecnico C.T. SpA applicazioni con velocità massime superiori a 4500 RPM.

Prestazioni

: Per velocità / frequenze e tensioni 330 - 400V, previste a catalogo tecnico, non vi sono costi extra.

01/01/2010

Rev. 0

Issue 0

Motori Matador DCM per Maestro

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Velocità Max [rpm]	Coppia nom. [Nm]	Coppia di picco [Nm]	Modello Drive
--------	---------	-----------------	--------------------	------------------	----------------------	---------------

Motori Matador DMC taglia 2 senza freno

P	7.37.002	DCM 2B 30/03 A2	479	3000	0,32	0,98	DCD 60 x 7/14
	7.37.004	DCM 2C 30/03 A2	519	3000	0,47	1,44	DCD 60 x 7/14

Motori Matador DMC taglia 3 senza freno

	7.37.010	DCM 3A 35/06 A2	560	3500	0,6	1,8	DCD 60 x 7/14
P	7.37.014	DCM 3B 35/06 A2	595	3500	0,93	1,85	DCD 60 x 7/14
				3500	0,93	2,66	DCD 60 x 10/20
	7.37.018	DCM 3C 30/06 A2	626	3000	1,3	3,2	DCD 60 x 10/20
				3000	1,3	4,48	DCD 60 x 14/28
	7.37.022	DCM 3D 30/06 A2	634	3000	1,6	3,2	DCD 60 x 10/20
				3000	1,6	4,48	DCD 60 x 14/28
	7.37.023	DCM 3D 40/12 A2	666	1800	1,6	3,64	DCD 60 x 7/14
				1800	1,6	5,2	DCD 60 x 10/20
				4000	1,6	4,16	DCD 140 x 8/16
P	7.37.026	DCM 3F 30/06 A2	655	3000	2	4,48	DCD 60 x 14/28
P	7.37.027	DCM 3F 30/14 A2	676	1500	2,1	4,4	DCD 60 x 7/14
				1500	2,1	6,3	DCD 60 x 10/20
				3000	2,1	5	DCD 140 x 8/16

Motori Matador DMC taglia 6 senza freno

P	7.37.034	DCM 6B 35/14 A2	836	1200	2,65	6,8	DCD 60 x 10/20
				1200	2,65	9,5	DCD 60 x 14/28
				3500	2,65	5,44	DCD 140 x 8/16
	7.37.038	DCM 6C 20/14 A2	936	700	3,5	12	DCD 60 x 10/20
				2000	3,5	9,6	DCD 140 x 8/16
	7.37.039	DCM 6C 30/14 A2	936	1200	3,5	10,9	DCD 60 x 14/28
				3000	3,12	6,24	DCD 140 x 8/16
				3000	3,5	10,9	DCD 140 x 14/28
P	7.37.042	DCM 6D 30/14 A2	994	1200	5,45	10,9	DCD 60 x 14/28
				3000	5,45	10,9	DCD 140 x 14/28
	7.37.046	DCM 6F 20/14 A2	1221	700	8	16	DCD 60 x 14/28
				2000	8	16	DCD 140 x 14/28
	7.37.047	DCM 6F 30/14 A2	1164	3000	7,5	18	DCD 200 x 25/50

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Velocità Max [rpm]	Coppia nom. [Nm]	Coppia di picco [Nm]	Modello Drive
--------	---------	-----------------	--------------------	------------------	----------------------	---------------

Motori Matador DMC taglia 3 con freno

	7.37.060	DCM 3A 35/06 B2	893	3500	0,6	1,8	DCD 60 x 7/14
	7.37.064	DCM 3B 35/06 B2	940	3500	0,93	1,85	DCD 60 x 7/14
				3500	0,93	2,66	DCD 60 x 10/20
P	7.37.068	DCM 3C 30/06 B2	963	3000	1,3	3,2	DCD 60 x 10/20
				3000	1,3	4,48	DCD 60 x 14/28
	7.37.072	DCM 3D 30/06 B2	998	3000	1,6	3,2	DCD 60 x 10/20
				3000	1,6	4,48	DCD 60 x 14/28
	7.37.073	DCM 3D 40/12 B2	998	1800	1,6	3,64	DCD 60 x 7/14
				1800	1,6	5,2	DCD 60 x 10/20
				4000	1,6	4,16	DCD 140 x 8/16
	7.37.076	DCM 3F 30/06 B2	1041	3000	2	4,48	DCD 60 x 14/28
	7.37.077	DCM 3F 30/14 B2	1041	1500	2,1	4,4	DCD 60 x 7/14
				1500	2,1	6,3	DCD 60 x 10/20
				3000	2,1	5	DCD 140 x 8/16

Motori Matador DMC taglia 6 con freno

	7.37.084	DCM 6B 35/14 B2	1250	1200	2,65	6,8	DCD 60 x 10/20
				1200	2,65	9,5	DCD 60 x 14/28
				3500	2,65	5,44	DCD 140 x 8/16
	7.37.088	DCM 6C 20/14 B2	1332	700	3,5	12	DCD 60 x 10/20
				2000	3,5	9,6	DCD 140 x 8/16
	7.37.089	DCM 6C 30/14 B2	1326	1200	3,5	10,9	DCD 60 x 14/28
				3000	3,12	6,24	DCD 140 x 8/16
				3000	3,5	10,9	DCD 140 x 14/28
	7.37.092	DCM 6D 30/14 B2	1385	1200	5,45	10,9	DCD 60 x 14/28
				3000	5,45	10,9	DCD 140 x 14/28
	7.37.096	DCM 6F 20/14 B2	1682	700	8	16	DCD 60 x 14/28
				2000	8	16	DCD 140 x 14/28
	7.37.097	DCM 6F 30/14 B2	1556	3000	7,5	18	DCD 200 x 25/50

OPZIONI E ACCESSORI

01/01/2010

Rev. 0
Issue 0**Filtri**

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Fasi	Tensione [V]	Corrente a 50° [A]	Low Leakage	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	IP 54	Commander SK	Unidrive SP	Affinity	Digitax ST	M'Ax
230V - MONOFASE															
P 4200-6122	FS6512-12-07	58	1	230	12		X	X			X	-	-	-	-
4200-6123	FS6512-12-07-LL	57	1	230	12	X	X	X			X	-	-	-	-
4200-6000	FS23072-19-07	80	1	230	19		X	X			-	X	-	X	-
4200-6212	FS6513-20-07	54	1	230	20		X	X			X	-	-	-	-
4200-6214	FS6513-20-07-LL	69	1	230	20	X	X				X	-	-	-	-
4200-6310	FS6514-24-07	68	1	230	24		X	X			X	-	-	-	-
4200-6409	FS6515-24-07	138	1	230	24		X	X			X	-	-	-	-
4200-6410	FS6515-24-07-LL	147	1	230	24	X	X	X			X	-	-	-	-
4200-6312	FS6514-24-07-LL	89	1	230	24	X	X	X			X	-	-	-	-
230V - TRIFASE															
4200-6001	FS23073-17-07	136	3	230	17		X	X			-	X	-	X	-
4200-6307	FS6008-75-07	321	3	230	75		X	X			X	X	X	-	-

01/01/2010

Filtri

Rev. 0
Issue 0

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Fasi	Tensione [V]	Corrente a 50° [A]	Low Leakage
--------	---------	-----------------	------	--------------	--------------------	-------------

POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	IP 54
------------	------------	------------	-------

Commander SK	Unidrive SP	Affinity	Digitax ST	M'Ax
--------------	-------------	----------	------------	------

480V - MONOFASE

4200-6411	FS6515-16-07	118	1	480	16	
4200-6313	B84143-A340-S207	1054	1	480	340	

X	X		
		X	

X	-	-	-	-
-	X	-	-	-

480V - TRIFASE

P	4200-6118	FS6008-10-07	112	3	480	10	
	4200-6125	FS24000-10-07	233	3	480	10	
P	4200-6213	FS6513-10-07	58	3	480	10	
	4200-6002	FS23074-11-07	151	3	480	11	
P	4200-6311	FS6514-14-07	69	3	480	14	
	4200-6217	FS6514-14-07-LL	96	3	480	14	X
	4.15.080	FN3258-16-45	120	3	480	16	
P	4200-6119	FS6008-16-07	112	3	480	16	
	4200-6124	FS24000-16-07	248	3	480	16	
	4200-6412	FS6515-16-07-LL	141	3	480	16	X
	4.15.101	FS5599-16-05-07	242	3	480	16.5	
P	4200-6210	FS6008-32-07	149	3	480	32	
	4200-6218	FS24000-32-07	416	3	480	32	
P	4200-6305	FS6008-62-07	280	3	480	62	
	4200-6318	FS24000-62-07	811	3	480	62	
	4.15.083	FN3258-75-52	399	3	480	75	

X	X		
X	X		
X		X	
X	X		X
X		X	
X	X		
	X		
X	X		
X	X		X
X	X		
X	X		
X	X		
X	X		X
X	X		
X	X		X

-	X	X	-	-
-	-	X	-	-
X	-	-	-	-
-	X	-	X	-
X	-	-	-	-
X	-	-	-	-
-	-	-	X	-
-	X	X	-	-
-	-	X	-	-
X	-	-	-	-
-	-	-	X	X
X	X	X	-	-
-	-	X	-	-
X	X	X	-	-
-	-	X	-	-
-	-	-	-	-

01/01/2010

FiltriRev. 0
Issue 0

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Fasi	Tensione [V]	Corrente a 50° [A]	Low Leakage
--------	---------	-----------------	------	--------------	--------------------	-------------

POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	IP 54
------------	------------	------------	-------

Commander SK	Unidrive SP	Affinity	Digitax ST	M'Ax
--------------	-------------	----------	------------	------

480V - TRIFASE

4200-6319	FS24000-75-07	837	3	480	75	
4200-6504	FS6008-95-35	571	3	480	95	
4200-6406	FS6008-101-35	439	3	480	101	
4.15.094	FN3359-150-28	CHIEDERE	3	480	150	
4200-6503	FS6008-164-40	699	3	480	164	
4.15.097	FN3359-180-28	602	3	480	180	
4200-6316	FS6008-200-99	1241	3	480	200	
4200-6815	FN3359-250-28	CHIEDERE	3	480	250	
4200-6603	FS6008-260-99	1269	3	480	260	
4.15.093	FN3359-320-99	818	3	480	320	
4200-6215	FS6513-10-07-LL	77	3	480	340	X
4200-6315	FS6008-340-99	1564	3	480	340	
4.15.095	FN3359-400-99	2353	3	480	400	
4.15.091	FN3359-600-99	1832	3	480	600	
4.15.092	FN3359-1000-99	3221	3	480	1000	
4.15.096	FN3359-1600-99	4193	3	480	1600	

		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	
		X	

-	-	X	-	-
X	X	X	-	-
X	X	X	-	-
-		-		-
X	X	X	-	-
-		-		-
-	X	-	-	-
-		-	-	-
X	X	X	-	-
-	-	-	-	-
X	-	-	-	-
-	X	-	-	-
-	X	-	-	-
-	X	-	-	-
-	X	-	-	-

01/01/2010

Rev. 0
Issue 0**Filtri**

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Fasi	Tensione [V]	Corrente a 50° [A]	Low Leakage	POSTERIORE	AFFIANCATO	A PANNELLO	IP 54	Commander SK	Unidrive SP	Affinity	Digitax ST	M'Ax
500V - TRIFASE															
4200-6309	FS6008-30-07	292	3	575	30		X	X			X	X	X	-	-
4200-6320	FS24000-30-07	833	3	575	30		X	X			-	-	X	-	-
690V - TRIFASE															
4200-6408	FS6008-58-53	510	3	690	58				X		X	X	X	-	-
4200-6604	FS6008-160-99	973	3	690	160				X		X	X	X	-	-
4200-6811	FN3359HV-320-99	2158	3	690	320				X		-	X	-	-	-
4200-6812	FN3359HV-400-99	2214	3	690	400				X		-	X	-	-	-
4200-6813	FN3359HV-600-99	2679	3	690	600				X		-	X	-	-	-
4200-6814	FN3359HV-1000-99	4574	3	690	1000				X		-	X	-	-	-

Toroidi

	CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Note
P	4.60.021	TOROIDE	28	(diam= mm.64 h = mm.25)
P	4.15.050	Toroide inscatolato	30	

01/01/2010

Resistori di frenatura

Rev. 0

Issue 0

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza in aria [W]	Resistenza [Ω]	Contatto termico di protezione
--------	---------	-----------------	---------------------	----------------	--------------------------------

Modello RFXT 600 con contatto per protezione termica

	4.95.080	RFXT 600W 20Ω	69	250	20	SI
	4.95.047	RFXT 600W 30Ω	69	250	30	SI
P	4.95.039	RFXT 600W 40Ω	69	250	40	SI
P	4.95.048	RFXT 600W 50Ω	69	250	50	SI
P	4.95.081	RFXT 600W 60Ω	69	250	60	SI
P	4.95.040	RFXT 600W 80Ω	69	250	80	SI
P	4.95.038	RFXT 600W 100Ω	69	250	100	SI
	4.95.106	RFXT 600W 105Ω	68	250	105	SI
P	4.95.082	RFXT 600W 120Ω	69	250	120	SI
P	4.95.083	RFXT 600W 150Ω	69	250	150	SI

Modello RFXT 1300 con contatto per protezione termica

	4.95.057	RFXT 1300W 11Ω	108	400	11	SI
P	4.95.054	RFXT 1300W 20Ω	108	400	20	SI
P	4.95.050	RFXT 1300W 33Ω	108	400	33	SI
P	4.95.041	RFXT 1300W 40Ω	108	400	40	SI
	4.95.058	RFXT 1300W 50Ω	108	400	50	SI
P	4.95.052	RFXT 1300W 60Ω	108	400	60	SI
P	4.95.051	RFXT 1300W 80Ω	108	400	80	SI
	4.95.107	RFXT 1300W 105Ω	107	400	105	SI

Commander SK	Unidrive SP	Affinity	Digitax ST	M'Ax
--------------	-------------	----------	------------	------

X	X	X	-	-
X	X	X	-	-
-	X	-	-	-
-	X	X	-	-
X	X	-	-	-
X	X	-	-	-
X	X	-	-	-
-	-	-	X	-
-	-	-	-	-

X	X	X	X	X
X	X	X	-	-
X	X	-	X	-
-	-	-	-	X
-	X	X	-	-
X	X	-	-	-
X	X	-	X	-
-	X	-	-	-

01/01/2010

Resistori di frenatura

Rev. 0

Issue 0

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza in aria [W]	Resistenza [Ω]	Contatto termico di protezione
--------	---------	-----------------	---------------------	-------------------------	--------------------------------

Modello RFHT 2000 con contatto per protezione termica

P	4.95.098	RFHT 2000W 5 Ω	482	2000	5	SI
	4.95.100	RFHT 2000W 7 Ω	457	2000	7	SI
	4.95.099	RFHT 2000W 9 Ω	457	2000	9	SI
	4.95.094	RFHT 2000W 11 Ω	482	2000	11	SI
	4.95.090	RFHT 2000W 18 Ω	482	2000	18	SI
	4.95.091	RFHT 2000W 25 Ω	482	2000	25	SI
	4.95.092	RFHT 2000W 54 Ω	482	2000	54	SI
	4.95.093	RFHT 2000W 74 Ω	482	2000	74	SI

Modello RFX/S 300 montabile posteriore all'interno del dissipatore UniSP

P	4.95.064	RFX/S 300W 58 Ω	30	100	58	NO
P	4.95.065	RFX/S 300W 74 Ω	30	100	74	NO

	CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza in aria [W]	Resistenza [Ω]	Contatto termico di protezione
P	1299-0001-02	Resistenza di frenatura interna	19	50	70	NO
	1220-2756-01	Resistenza di frenatura interna	76	50	75	NO
	1220-2758-01	Resistenza di frenatura interna	149	100	37,5	NO

Commander SK	Unidrive SP	Affinity	Digitax ST	M'Ax
--------------	-------------	----------	------------	------

X	X	X	-	-
X	X	X	-	-
X	X	X	-	-
X	X	X	-	-
X	X	X	-	-
X	X	-	-	-
X	X	-	-	-
-	X	X	-	-

-	X	X	-	-
-	X	-	-	-

Commander SK	Unidrive SP	Affinity	Digitax ST	M'Ax
-	SIZE 0	-	X	-
-	SIZE 1	SIZE 1	-	-
-	SIZE 2	SIZE 2	-	-

01/01/2010

Rev. 0

Issue 0

Resistori di frenatura

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza in aria [W]	Resistenza [Ω]	Contatto termico di protezione
--------	---------	-----------------	---------------------	----------------	--------------------------------

Commander SK	Unidrive SP
--------------	-------------

Resistori di Frenatura in Contenitore metallico (cassone) in lamiera zincata IP23

4.95.073	Cassonetto 20Ω 2000W	460	2000	20	SI
4.95.110	Cassonetto 5Ω 5000W	736	5000	5	SI
4.95.076	Cassonetto 7Ω 5000W	732	5000	7	NO
4.95.026	Cassonetto 11Ω 5000W	568	5000	11	NO
4.95.071	Cassonetto 11Ω 5000W	694	5000	11	SI
4.95.074	Cassonetto 20Ω 5000W	568	5000	20	NO
4.95.077	Cassonetto 7Ω 8000W	868	8000	7	NO
4.95.027	Cassonetto 11Ω 8000W	694	8000	11	NO
4.95.072	Cassonetto 20Ω 8000W	694	8000	20	NO
4.95.023	Cassonetto 5,5Ω 10000W	991	10000	5,5	NO
4.95.068	Cassonetto 5,5Ω 15000W	1209	15000	5,5	NO
4.95.067	Cassonetto 11Ω 15000W	1211	15000	11	NO
4.95.085	Cassonetto 11Ω 15000W	1491	15000	11	SI
4.95.022	Cassonetto 5,5Ω 21000W	564	21000	5,5	NO
4.95.070	Cassonetto 11Ω 21000W	2601	21000	11	NO
4.95.078	Cassonetto 11Ω 21000W	2401	21000	11	NO
4.95.075	Cassonetto 9Ω 32000W	5046	32000	9	SI
4.95.084	Cassonetto 5Ω 50000W	7109	50000	5	SI

X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
-	X
X	X
X	X
-	X
X	-
X	X
X	X
X	-
X	-
X	-
X	X
X	X
X	X

Piastrine di fissaggio

	CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione	Commander SK	Unidrive SP
P	4.15.104	Piastra di fissaggio	30	Piastra per 2 resistori RFXT 600		SIZE 1
P	4.15.105	Piastra di fissaggio	35	Piastra per 2 resistori RFXT 600		SIZE 2

01/01/2010

Resistori di frenatura per LIFT

Rev. 0

Issue 0

Motori Gearless

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza in aria [W]	Resistenza [Ω]
--------	---------	-----------------	---------------------	----------------

Numero resistenza impiegate	Potenza Totale [W]	Resistenza Totale [Ω]	Unidrive SP associato
-----------------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------

Resistenza singola

4.95.152	ESH-75R-S-C	175	600	75
4.95.150	EST-56R-S-C	207	1000	56
4.95.150	EST-56R-S-C	207	1000	56
4.95.151	ES1-24R-S-C	235	1500	24
4.95.153	ES2-24R-S-C	373	3000	24
4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	30
4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	30
4.95.155	EST2-5R6-S-C	302	2000	5,6
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22

1	600	75	SP1405 (3 kW)
1	1000	56	SP1406 (4kW)
1	1000	56	SP2401 (5.5 kW)
1	1500	24	SP2402 (7.5 kW)
1	3000	24	SP2403 (11kW)
1	3000	30	SP2404 (15kW)
1	3000	30	SP3401 (15kW)
1	2000	5,6	SP3201 (7,5Kw)
1	4500	22	SP3402 (18.5kW)
1	4500	22	SP3403 (22kW)

2 resistenze in parallelo

4.95.153	ES2-24R-S-C	373	3000	24
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22
4.95.157	ES3-22R-S-C	510	4500	22

2	6000	12	SP4401 (30kW)
2	9000	11	SP4402 (37kW)
2	9000	11	SP4403 (45kW)

4 resistenze in parallelo

4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	7,5
4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	7,5
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	5,5

4	12000	30	SP5401 (55kW)
4	12000	30	SP5402 (75kW)
4	18000	22	SP6401 (90kW)

5 resistenze in parallelo

-	ES3-33R-S-C	CHIEDERE	4500	33
---	-------------	----------	------	----

5	22500	33	SP6402 (110kW)
---	-------	----	----------------

01/01/2010

Rev. 0

Issue 0

Resistori di frenatura per LIFT

Motori Geared

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Potenza in aria [W]	Resistenza [Ω]
--------	---------	-----------------	---------------------	-------------------------

Numero resistenza impiegate	Potenza Totale [W]	Resistenza Totale [Ω]	Unidrive SP associato
-----------------------------	--------------------	--------------------------------	-----------------------

Resistenza singola

4.95.152	ESH-75R-S-C	175	600	75
4.95.152	ESH-75R-S-C	175	600	75
4.95.150	EST-56R-S-C	207	1000	56
4.95.151	ES1-24R-S-C	235	1500	24
4.95.151	ES1-24R-S-C	235	1500	24
4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	30
4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	30
4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	30
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22

1	600	75	SP1405 (3 kW)
1	600	75	SP1406 (4kW)
1	1000	56	SP2401 (5.5 kW)
1	1500	24	SP2402 (7.5 kW)
1	1500	24	SP2403 (11kW)
1	3000	30	SP2404 (15kW)
1	3000	30	SP3401 (15kW)
1	3000	30	SP3402 (18.5kW)
1	4500	22	SP3403 (22kW)
1	4500	22	SP4401 (30kW)

2 resistenze in parallelo

4.95.153	ES2-24R-S-C	373	3000	24
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22

2	6000	12	SP4402 (37kW)
2	9000	11	SP4403 (45kW)
2	9000	11	SP5401 (55kW)

4 resistenze in parallelo

4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	30
4.95.154	ES2-30R-S-C	373	3000	30
4.95.156	ES3-22R-S-C	510	4500	22

4	12000	7,5	SP5402 (75kW)
4	12000	7,5	SP6401 (90kW)
4	18000	5,5	SP6402 (110kW)

Induttanze d'ingresso linea AC per Commander SK

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente [A]	Induttanza [mH]	Applicazione
Valori suggeriti secondo norma EN61000-3-2					
Commander SK Size 2					
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	SK2201, SK2401
4402-0229	Trifase	CHIEDERE	24,6	0,4	SK2202
4402-0232	Trifase	343	27,4	0,6	SK2402
4400-0240	Trifase	CHIEDERE	46	0,45	SK2403, SK2404
4400-0241	Trifase	CHIEDERE	74	0,3	SK2203
Commander SK Size 3					
4400-0240	Trifase	CHIEDERE	46	0,45	SK3401, SK3402
4400-0241	Trifase	CHIEDERE	74	0,3	SK3201, SK3402, SK3403
Commander SK Size 4					
4401-0169	Trifase	744	60	0,5	SK4402
4400-0241	Trifase	CHIEDERE	74	0,3	SK4201, SK4401
4401-0171	Trifase	992	96	0,315	SK4403
Commander SK Size A					
4402-0224	Trifase	CHIEDERE	6,5	2,25	SKA1200025, SKA1200037
4402-0225	Trifase	CHIEDERE	15,1	1	SKA1200055, SKA1200075
Commander SK Size B					
4402-0225	Trifase	CHIEDERE	15,1	1	SKBD200110
4402-0226	Trifase	CHIEDERE	26,2	0,5	SKBD200150
4402-0225	Trifase	CHIEDERE	15,1	1	SKBD200110
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	SKBD200150
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	SKB3400037, SKB3400055, SKB3400075, SKB3400110, SKB3400150
Commander SK Size C					
4402-0226	Trifase	CHIEDERE	26,2	0,5	SKCD200220
4402-0229	Trifase	CHIEDERE	24,6	0,4	SKCD200220
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	SKC3400220, SKC3400300, SKC3400400
Commander SK Size D					
4402-0226	Trifase	CHIEDERE	26,2	0,5	SKDD200300
4402-0232	Trifase	343	27,4	0,6	SKD3200400
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	SKD3400550, SKD3400750, SKDD200300

Induttnanze d'ingresso linea AC per Unidrive SP

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente [A]	Induttanza [mH]	Heavy Duty / Normal Duty	Applicazione
--------	---------	-----------------	--------------	-----------------	--------------------------	--------------

Valori suggeriti secondo norma EN61000-3-2

Unidrive SP Size 0

4402-0226	Monofase	CHIEDERE	6,5	2 (2,25)		SP0201
4402-0225	Monofase	CHIEDERE	15	1		SP0202, SP0203, SP0204
4402-0224	Monofase	CHIEDERE	26	0,5		SP0205,
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	SP0201, SP0202, SP0203, SP0204, SP0205
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	SP0401, SP0402, SP0403, SP0404, SP0405

Unidrive SP Size 1

4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	SP1201
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	ND	SP1201, SP1202
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	SP1202
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	ND	SP1203
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	SP1203
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	SP1204, SP1402
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	ND	SP1204, SP2201
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	ND	SP1401, SP1402, SP1403
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	SP1401, SP1402, SP1403, SP1404, SP1403, SP1404
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	ND	SP1404, SP1405, SP1406, SP2401

Unidrive SP Size 2

4402-0228	Trifase	230	15,4	1	HD	SP2201, SP2202, SP1405, SP1406
4402-0232	Trifase	343	27,4	0,6	ND	SP2202, SP2203
4402-0232	Trifase	343	27,4	0,6	HD	SP2203, SP2403, SP2404, SP3401
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	HD	SP2401, SP2402
4402-0232	Trifase	343	27,4	0,6	ND	SP2402, SP2403, SP2404

Unidrive SP Size 3

4400-0240	Trifase	CHIEDERE	46	0,45	HD	SP3201, SP3202
4400-0240	Trifase	CHIEDERE	46	0,45	ND	SP3201, SP3401
4400-0241	Trifase	CHIEDERE	74	0,3	ND	SP3202, SP3402, SP3403
4400-0240	Trifase	CHIEDERE	46	0,45	HD	SP3402,
4400-0241	Trifase	CHIEDERE	74	0,3	HD	SP3403, SP4401

Unidrive SP Size 4

4401-0169	Trifase	744	60	0,5	HD	SP4401, SP4402
4401-0171	Trifase	992	96	0,315	ND	SP4402, SP4403, SP4403

Induttanze d'ingresso linea AC per Digitax ST

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente [A]	Induttanza [mH]	Heavy Duty / Normal Duty	Applicazione
--------	---------	-----------------	--------------	-----------------	--------------------------	--------------

Digitax ST Size 0

4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	DST0401, DST0402, DST0403, DST0404
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	HD	DST0405

Digitax ST Size 1

4402-0226	Monofase	CHIEDERE	6,5	2 (2,25)		DST1201
4402-0227	Trifase	230	7,9	2	HD	DST1201, SP1202, SP1203, SP1204
4402-0225	Monofase	CHIEDERE	15	1		DST1202, DST1203, DST1204
4402-0228	Trifase	230	15,4	1	HD	DST1202, DST1203, DST1204

Induttanze d'uscita per Unidrive SP

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente [A]	Induttanza [mH]
--------	---------	-----------------	--------------	-----------------

4.92.076	Induttanza di uscita	223	5	5
4.92.138	Induttanza di uscita	248	11	2
4.92.077	Induttanza di uscita	318	21	1
4.92.139	Induttanza di uscita	389	30	0,6
4.92.136	Induttanza di uscita	531	56	0,3
4.92.140	Induttanza di uscita	800	105	0,2
4.92.141	Induttanza di uscita	907	170	0,1
4401-0181-00	OTL402	1329	364	0,267
4401-0201-00	OTL601	571	167	0,135
4401-0201-00	OTL601	571	167	0,135

Induttanze per Mentor

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente [A]	Induttanza [uH]	Cdt [%]	Applicazione
--------	---------	-----------------	--------------	-----------------	---------	--------------

Reattanze trifase su nucleo di ferro per Mentor II

P	4.92.108	200uH	138	37	200	1,06	M25/M45 - M25R/M45R
	4.92.109	100uH	200	90	100	1,29	M75/M105 - M75R/M105R
	4.92.110	75uH	317	140	75	1,50	M155 - M155R
	4.92.111	75uH	415	180	75	1,93	M210 - M210R
	4.92.112	45uH	597	285	45	1,83	M350 - M350R
	4.92.113	35uH	737	350	35	1,75	M420 - M420R
	4.92.114	35uH	921	460	35	2,30	M550 - M550R
	X000.0465	47uH	2140	585	47	3,93	M700 - M700R
	X000.0609	40uH	2444	690	40	3,95	M825 - M825R
	X000.0478	35uH	2674	750	35	3,75	M900 - M900R

Reattanze trifase su nucleo di ferro per Mentor II con caduta garantita al 3%

4.92.045	1052uH	415	21	1052	3	M25 - M25R
4.92.130	566uH	395	38	566	3	M45 - M45R
4.92.043	388uH	476	60	388	3	M75 - M75R
4.92.046	251uH	432	88	251	3	M105 - M105R
4.92.047	170uH	617	130	170	3	M155 - M155R
4.92.048	126uH	513	175	126	3	M210 - M210R
4.92.131	79uH	718	292	79	3	M350 - M350R
4.92.049	63uH	1074	350	63	3	M420 - M420R
4.92.050	48uH	989	460	48	3	M550 - M550R
4.92.052	38uH	1490	585	38	3	M700 - M700R
4.92.053	30uH	1639	750	30	3	M825/M900 - M825R/M900R
X000.0593	20uH	3140	1000	20	3	M1200 - M1200R
4.92.051	14uH	2920	1540	14	3	M1850 - M1850R

01/01/2010

Induttanze per Maestro DCD

Rev. 0

Issue 0

	CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Corrente [A]	Induttanza [uH]	Caduta di tensione [%]	Applicazione
Induttanze per convertitori in C.C.							
	4.92.017	L011	70	8	0,7		DCD 60x3/6 o DCD 60x7/14
P	4.92.018	L012	112	14	1		DCD 60x10/20 o DCD 60x14/28
P	4.92.019	L013	134	14	2		DCD 140x8/16 o DCD 140x14/28
	4.92.020	L014	223	25	3		DCD 200x25/50
	4.92.010	L04	196	25	5		DCD 200x25/50

Cavi**CAVI di POTENZA precablati con freno**

CODICE	Lunghezza cavo [m]	PREZZO UNITARIO	Tipo Cavo	Sezione	Connessione motore	Connessione Convertitore	Motore	Azionamento
4 Conduttori della sezione specificata, connettore 6 vie lato Motore e puntalini + occhio lato Drive e schermo totale								
IPBBCA03MAX	3	156	Cavo 3 fasi + terra + freno per posa mobile	4x1,5mm2 +2x1mm2 +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.226 GR1	Puntalini	055U2A/ B/ C 055E2A/ B/ C 55EZA/ B/ C 55MMA/ B/ C	UNIDRIVE SP Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPBBCA05MAX	5	183						
IPBBCA10MAX	10	251						
IPBBCA15MAX	15	320						
IPBBCA20MAX	20	389						
		12,5	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					
IPBBAA03MAX	3	181	Cavo 3 fasi + terra + freno per posa mobile	4x2,5mm2 +2x1mm2 +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.226 GR1	Puntalini	da 075U2A a 142U2E da 75UMA a 142UME MTX403 / 412 MTXE403 / 412	UNIDRIVE SP Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPBBAA05MAX	5	205						
IPBBAA10MAX	10	264						
IPBBAA15MAX	15	321						
IPBBAA20MAX	20	386						
		10,8	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					
IPBBBD03MAX	3	305	Cavo 3 fasi + terra + freno per posa mobile	4x4mm ² + 2x1mm ² +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.249 GR1,5 per 4mm ²	Puntalini	190U2A/B/C/D/E 190UMA/B Conforme per motori 190UM se equipaggiati con connettore di potenza	UNIDRIVE SP Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPBBBD05MAX	5	352						
IPBBBD10MAX	10	472						
IPBBBD15MAX	15	590						
IPBBBD20MAX	20	709						
		21,6	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					
IPBBDE03MAX	3	406	Cavo 3 fasi + terra + freno per posa mobile	4x10mm ² + 2x1mm ² +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.239 GR1,5 per 6-10-16mm ²	Puntalini	190U2F/H 190UMA/B Conforme per motori 190UM se equipaggiati con connettore di potenza	UNIDRIVE SP taglia 2 Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPBBDE05MAX	5	518						
IPBBDE10MAX	10	797						
IPBBDE15MAX	15	1077						
IPBBDE20MAX	20	1357						
		50,6	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					

Per i cavi di potenza relativi ai motori fm taglia 250 contattare Ufficio Tecnico

Cavi

CAVI di POTENZA precablati senza freno

CODICE	Lunghezza cavo [m]	PREZZO UNITARIO	Tipo Cavo	Sezione	Connessione motore	Connessione Convertitore	Motore	Azionamento
4 Conduttori della sezione specificata, connettore 6 vie lato Motore e puntalini + occhio lato Drive e schermo totale								
IPSBMA03MAX	3	145	Cavo 3 fasi+terra per posa mobile	4x1,5mm2 +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.226 GR1	Puntalini	055U2A/ B/ C 055E2A/ B/ C 55EZA/ B/ C 55MMA/ B/ C	UNIDRIVE SP Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPSBMA05MAX	5	167						
IPSBMA10MAX	10	222						
IPSBMA15MAX	15	276						
IPSBMA20MAX	20	330						
		9,8	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					
IPSBEA03MAX	3	150	Cavo 3 fasi+terra per posa mobile	4x2,5mm ² +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.226 GR1	Puntalini	da 075U2A a 142U2E da 75UMA a 142UME MTX403 / 412 MTXE403 / 412	UNIDRIVE SP Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPSBEA05MAX	5	176						
IPSBEA10MAX	10	242						
IPSBEA15MAX	15	308						
IPSBEA20MAX	20	376						
		12	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					
IPSBFD03MAX	3	285	Cavo 3 fasi+terra per posa mobile	4x4mm ² + +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.249 GR1,5 per 4mm ²	Puntalini	190U2A/B/C/D/E 190UMA/B Conforme per motori 190UM se equipaggiati con connettore di potenza	UNIDRIVE SP Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPSBFD05MAX	5	323						
IPSBFD10MAX	10	421						
IPSBFD15MAX	15	516						
IPSBFD20MAX	20	613						
		17,6	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					
IPSBNE03MAX	3	373	Cavo 3 fasi+terra per posa mobile	4x10mm ² + +schermo totale	Connettore 6 vie 7.36.239 GR1,5 per 6-10-16mm ²	Puntalini	190U2F/H 190UMA/B Conforme per motori 190UM se equipaggiati con connettore di potenza	UNIDRIVE SP Digitax ST M'AX-MultiAx e UNIMOTOR SL
IPSBNE05MAX	5	468						
IPSBNE10MAX	10	700						
IPSBNE15MAX	15	934						
IPSBNE20MAX	20	1167						
		42,2	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					

Cavo di POTENZA per posa mobile con freno, SOLO CAVO TAGLIATO

IPBBAX050	50	553	Cavo 3 fasi + terra + freno per posa mobile	4x4mm ²	Cavo tagliato	Cavo tagliato
IPBBAX100	100	1102		+2x1mm ²		
IPBBAX150	150	1874		+schermo totale		

Per i cavi di potenza relativi ai motori fm taglia 250 contattare Ufficio Tecnico

Cavi**CAVI di RETROAZIONE precablati**

CODICE	Lunghezza cavo [m]	PREZZO UNITARIO	Tipo Cavo	Sezione	Connessione motore	Connessione Convertitore	Motore	Adatto per accoppiamento
Retroazione per ENCODER INCREMENTALE e EN-DAT, connettore 15 poli tipo D lato Convertitore e connettore 17 pin lato Motore								
P ISIBAA003	3	162	Cavo Retroazione ENCODER INCREMENTALE per posa mobile	6x2x0,34 mm ²	Connettore 15 poli tipo 'D'	Connettore 17pin femmina 7.36.227	MOTORI UM/fm	UNIDRIVE SP e Digitax ST
P ISIBAA005	5	162		+1x2x0,34 mm ² +schermo				
P ISIBAA010	10	208		+ 1x2x1mm ²				
P ISIBAA015	15	278		+schermo totale				
P ISIBAA020	20	334						
		9,6	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					

Cavo Retroazione per SIN / COS e Hyperface, connettore 15 poli tipo D lato Convertitore e connettore 12 pin lato motore

ISSBBR003	3	141	Cavo Retroazione ENCODER SIN/COS per posa mobile	4x2x0,25 mm ² +1x2x0,5 mm ² +schermo totale	Connettore 15 poli tipo 'D'	Connettore 12pin femmina 7.36.228	MOTORI UM/fm	UNIDRIVE SP e Digitax ST
ISSBBR005	5	162						
ISSBBR010	10	208						
ISSBBR015	15	278						
ISSBBR020	20	334						
		12	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					

Cavo Retroazione per RESOLVER, puntalini lato Convertitore e connettore 12 pin lato motore

ISRBDC003	3	100	Cavo Retroazione RESOLVER per posa mobile	4x2x0,25 mm ² +schermo totale	Puntalini	Connettore 12pin femmina 7.36.228	MOTORI UM/fm	UNIDRIVE SP e Digitax ST
ISRBDC005	5	122						
ISRBDC010	10	169						
ISRBDC015	15	196						
ISRBDC020	20	262						
			12	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta				

Cavo Retroazione ENCODER INCREMENTALE per posa mobile, SOLO CAVO TAGLIATO

ISIBAX050	50	510	Cavo Retroazione ENCODER INCREMENTALE per posa mobile	6x2x0,34 mm ² +1x2x0,34 mm ²	Cavo tagliato	Cavo tagliato
ISIBAX100	100	1018		+schermo+1x2x1mm ²		
ISIBAX150	150	1717		+schermo totale		

Cavi EPSILON per motori E2 / EZ

CODICE	Lunghezza cavo [m]	PREZZO UNITARIO	Descrizione		Adatto per accoppiamento
X000.1114	5	174	Cavo di Potenza per azionamenti EPSILON da 5 m.		Motori E2 / EZ
X000.1115	5	152	Cavo di Segnale per azionamenti EPSILON da 5 m.		
X000.1116	1,5	76	Cavo EPSILON di comando 1,5 m.		

Cavi per M'Ax e Unimotor SL

CAVI di RETROAZIONE precablati

CODICE	Lunghezza cavo [m]	PREZZO UNITARIO	Tipo Cavo	Sezione	Connessione motore	Connessione Convertitore	Motore	Azionamento
--------	--------------------	-----------------	-----------	---------	--------------------	--------------------------	--------	-------------

Cavo Retroazione per SLM, RJ45 plug lato Convertitore e connettore 5 vie Amphenol lato motore

	ISLBAF003	3	125	Cavo per motori SL per posa mobile	2x2x014 mm2 + schermo totale	Connettore plug RJ45	Connettore 5 vie Amphenol 4.58.147	Unimotor SL	M'Ax
P	ISLBAF005	5	132						
P	ISLBAF010	10	151						
	ISLBAF015	15	171						
P	ISLBAF020	20	194						
			3,5	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					

P	ISLBAY003	3	130	Cavo per motori SL per posa mobile	2x2x014 mm2 + schermo totale	Connettore maschio 15 poli tipo 'D' (2 file di pin)	Connettore 5 vie Amphenol 4.58.147	Unimotor SL	MultiAx
	ISLBAY005	5	142						
	ISLBAY010	10	174						
	ISLBAY015	15	207						
	ISLBAY020	20	238						
			3,5	Costo per metro successivo da sommare al costo del cavo standard di lunghezza immediatamente inferiore alla metratura voluta					

Cavi adattamento da Motori DS a DM

I motori DM sono equivalenti ai motori UM ma con connessioni e fasatura adatte al DigitAx - Sono espressamente costruiti per sostituire i motori DS

	CODICE	Lunghezza cavo [m]	PREZZO UNITARIO	Descrizione	Adatto per accoppiamento
P	X000.1206	0,4	204	Cavo resolver per taglie da 75 a 142	UNIDRIVE SP e MOTORI UM/fm M'AX e UNIMOTOR SL
P	X000.1207	0,4	234	Cavo Potenza con freno per taglie da 115 a 142	
	X000.1240	0,4	234	Cavo Potenza con freno per taglie da 75 a 95	

Connettori Cavi Precablati

CODICE	VIE	Descrizione	PREZZO UNITARIO	CODICE	COMPOSIZIONE KIT	PREZZO UNITARIO
POTENZA						
7.36.226	6	Connettore 6 vie GR1	71	4.95.202	Connettori 7.36.226 + 7.36.227	76
7.36.249	6	Connettore 6 vie GR1,5 per 4mm2	216	4.95.203	Connettori 7.36.226 + 7.36.228	76
7.36.239	6	Connettore 6 vie GR1,5 per 6-10-16mm2	216	4.95.207	Connettori 7.36.227 + 7.36.249	246
SEGNALE						
7.36.227	17	Connettore 17 vie femmina	71	4.95.208	Connettori 7.36.228 + 7.36.249	246
7.36.228	12	Connettore 12 vie femmina	77	4.95.210	Connettori 7.36.227 + 7.36.239	246
4.58.147	5	Connettore 5 vie Amphenol	22	4.95.211	Connettori 7.36.228 + 7.36.239	246

01/01/2010

Opzioni Drive

Rev. 0

Issue 0

	CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione	Colore	Commander SX	Commander SK	Affinity	DigitaxST	UnidriveSP	Mentor MP
TASTIERE											
P	820 000 000 10900	SM-Keypad	104	Visualizzatore a due righe a LED a 7 segmenti						X	X
	820 000 000 11800	SM-Keypad Plus	322	Visualizzatore a LCD multilingua retroilluminato a tre linee di testo			X		X	X	
	820 000 000 14500	Keypad SP0	59	Tastiera per SP0						X	
P	821 000 000 13100	SK-Keypad Remote	115	SK-Keypad Remote (tastiera LED)			X				
	822 000 000 14600	DST-Keypad	60	Tastiera DST					X		
CONTROLLO PROGRAMMABILE											
P	820 000 000 14000	SM-Applications Plus	464	2° processore per l'esecuzione di programmi applicativi predefiniti e/o creati dal cliente con supporto CTNet	Verde scuro			X	X	X	X
	820 000 000 14100	SM-Applications Lite V2	219	Modulo programmabile per applicazioni PLC e Motion, memory flash da 100kb	Bianco			X	X	X	X
	820 000 000 15000	SM-Register	1328	2° processore per l'esecuzione di programmi applicativi predefiniti e/o creati dal cliente con supporto CTNet	Verde scuro			X	X	X	X
	7500-0134	SM-EZMotion	864	Controllore motion con processore interno. 4 I/O di ingresso, 2 I/O di uscita	Blù scuro				X	X	
		SM-Safety	CHIEDERE	Controllore motion con processore interno. 4 I/O di ingresso, 2 I/O di uscita	Blù scuro					X	

Opzioni Drive

	CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione	Colore	Commander SX	Commander SK	Affinity	DigitaxST	UnidriveSP	Mentor MP
BUS DI CAMPO											
	820 000 000 11000	SM-PROFIBUS-DP	290	Supporta scambio ciclico di 32 parole in ingresso e 32 parole in uscita, oltre a 5 PPO e modalità Control Techniques single word o PPO4 per comunicazione non ciclica (opz)	Porpora	X	X	X	X	X	
		SM-PROFIBUS-DP-V1	CHIEDERE	Versione aggiornata del SM-PROFIBUS-DP	Porpora	X	X	X	X	X	X
P	820 000 000 11100	SM-DeviceNet	410	8 oggetti predefiniti, polled data configurabili, fino a 28 parole in ingresso e 28 in uscita	Grigio medio	X	X	X	X	X	X
P	820 000 000 11200	SM-I / O Plus	258	Aumenta la capacità di I/O con : 3 ingressi digitali, 1 uscita analogica (tensione), 3 I/O digitali, 2 relè, 2 ingressi analogici (tensione)	Giallo			X	X	X	X
P	820 000 000 11310	SM-Universal Encoder Plus	410	Retroazione secondo encoder universale con uscita encoder simulato	Verde chiaro				X	X	X
P	820 000 000 11500	SM-Resolver	389	Interfaccia per resolver con uscita di encoder simulato	Azzurro				X	X	
P	820 000 000 11601	SM-INTERBUS	425	Bus di Campo Interbus-S	Grigio scuro		X		X	X	X
P	820 000 000 11700	SM-Encoder Plus	283	Retroazione secondo encoder. Ingresso solo per Encoder incrementale line-driver NO uscite Encoder simulato	Marrone				X	X	X
	820 000 000 11900	SM-CAN	322	Per protocollo personalizzato CAN in abbinamento a un SM-Application. 14 slot CAN in trasmissione/ricezione + uno slot CAN solo ricezione	Rosa			X	X	X	
P	820 000 000 12000	SM-CANopen	410	Espansione I / O. Supporta 4 PDO in trasmissione e 4 PDO in ricezione	Grigio chiaro	X	X	X	X	X	X
	820 000 000 12200	Convertitore 15 vie SPO	54	Scheda di conversione verso il connettore a vaschetta 15 poli ad alta densità con terminali a vite per SPO						X	
P	820 000 000 12300	SM-SLM	471	Integra funzionalità SLM. Supporta solo modalità encoder e host	Arancione				X	X	
P	820 000 000 12400	SM-Sercos	763	Conforme a classe B. Controllo coppia velocità e posizione. Per la cattura di posizione gestisce 2 ingressi digitali ad alta velocità	Rosso			X	X	X	
P	820 000 000 13200	SM-Ethernet	602	Interfaccia ethernet 10 base-T/100 base-T. Supporta protocollo WEB, SMTP, DHCP IP, connessione standard RJ45	Beige	X	X	X	X	X	X
	820 000 000 13700	SM-Lon Works	335	Interfaccia Lon Works	Verde chiaro		X	X	X	X	
	820 000 000 13900	SM-Encoder Output Plus	194	Uscita encoder incrementale, Ingresso e uscita encoder	Marrone				X	X	X
	820 000 000 14900	SM-EtherCat	688	Interfaccia EtherCat	Bordeaux		X	X	X	X	X
	820 000 000 15200	SM-INTERBUS 2MB	425				X	X	X	X	X
	7.33.764	Convertitore 15 vie tipo D	30	Scheda di conversione verso il connettore a vaschetta 15 poli ad alta densità con terminali a vite - Vecchio modello					X	X	X
P	7.33.774	Convertitore 15 vie tipo D	72	Scheda di conversione verso il connettore a vaschetta 15 poli ad alta densità con terminali a vite				X		X	X

Opzioni Drive

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione	Colore	Commander SX	Commander SK	Affinity	DigitaxST	UnidriveSP	Mentor MP
I/O AGGIUNTIVI										
820 000 000 12901	SM-PELV	269	I/O isolati conformi NAMUR NE37 per applicazioni industria chimica :1 ingresso analogico (modi corrente), 2 uscite analogiche (modi corrente), 4 ingressi/uscite digitali, 1 ingresso digitale, 2 uscite relè	Turchese		X	X	X	X	X
820 000 000 13000	SM-I/O 24V Protected	275	SM-I/O 24V Protected	Blu Cobalto		X	X	X	X	X
820 000 000 13300	SM-I/O 120 V	243	I/O aggiuntivi conformi IEC 1131-2 1120VAC. 6 ingressi e 2 relè di uscita per il funzionamento a 120 V c.a.	Oliva		X	X	X	X	X
820 000 000 13601	15V Single Ended Logic Input	40						X		
820 000 000 13800	SM-Ref Mark Signal Board	40						X	X	
820 000 000 14702	SM I/O 32 FULL KIT	458	Completo di cavo e modulo morsetteria	Giallo		X	X	X	X	X
820 000 000 14800	24V Single Ended Logic Input	35						X		
P 821 000 000 12500	SM-I/O Lite	141	1 ingresso analogico (+/-10 V bipolare o 4-20mA), 1 uscita analogica (0-10V o 4-20mA), 3 ingressi digitali e 1 relè.	Giallo scuro		X	X	X	X	X
821 000 000 12600	SM-I/O Timer	173	Come SM-I/O Lite con aggiunto un real time clock per operazioni schedulate	Rosso scuro		X	X	X	X	X
821 104 000 14300	SM I/O Bipolar	60	SM I/O Bipolar	Giallo scuro		X				
ALTRE OPZIONI										
P 821 000 000 12700	SmartStick	24	Scheda di memoria per copiare parametri in altri drive			X				
P 821 000 000 12800	LogicStick	61	Scheda per aumentare la capacità di memoria richiesta per l'utilizzo delle funzionalità onboard PLC			X				
2214-1006	Smart Card	31	Scheda da 64kb					X	X	
2214-4246	Extra Smart Card	15	Scheda da 8kb					X	X	
3.71.021	Involucro per SM	7	Involucro per SM (VUOTO)	Bianco			X	X	X	
P 4500-0096	USB to EIA485 (RS485) converter	215	USB to EIA485 (RS485) converter Convertitore per PC da USB a RS485 RJ45			X	X	X	X	

Opzioni Digistart

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione
309 000 000 00001	Digistart - Interfaccia Modbus	305	Interfaccia Modbus RTU per Digistart IS e Digistart CS
309 000 000 00002	Digistart - Interfaccia PROFIBUS	510	Interfaccia PROFIBUS per Digistart IS e Digistart CS
309 000 000 00003	Digistart - Interfaccia DeviceNet	402	Interfaccia DeviceNet per Digistart IS e Digistart CS
309 000 000 00014	Digistart - Interfaccia USB	305	Interfaccia USB per Digistart IS e Digistart CS
Digistart CS			
309 000 000 00010	Digistart CS -Tastierino remoto	703	Classe IP54, tastierino montabile a pannello e display per funzionamento e monitoraggio dell'avviatore statico.
309 000 000 00011	Digistart CS - Modulo applicazioni pompe	510	3 ingressi digitali configurabili per rilevare la bassa e l'alta pressione, nonché bassi livelli di acqua. È disponibile un ingresso PT100 per il monitoraggio della temperatura della pompa.
309 000 000 00012	Digistart CS - Kit protezione anti infortunistica	249	Sono disponibili per fornire protezione di livello IP20 ai modelli da CS3x140 a CS3x200.
Digistart IS			
309 000 000 00008	Digistart IS - Kit montaggio tastierino	74	Consente di montare il tastierino fino a 3 m di distanza dall'avviatore statico. Se montato nel quadro, il tastierino ha un grado di protezione IP65.
309 000 000 00009	Digistart IS - Protezione anti infortunistica	204	Protezione di grado IP20 ai modelli da IS2x0145B a IS2x0220B.
309 000 000 00004	Digistart IS - Espansione degli I/O	190	2 x ingressi digitali, 3 x uscite relè, 1 x ingresso analogico e 1 x uscita analogica.
309 000 000 00005	Digistart IS - Scheda RTD e GND	317	Ulteriori 6 x ingressi PT100 RTD e 1 ingresso per guasto verso terra.
309 000 000 00006	Digistart IS -Scheda per la misurazione dei volt	317	Consente il monitoraggio in tempo reale della tensione di rete, eliminando la necessità di dispositivi esterni. La scheda per la misurazione dei volt abilita anche la protezione da sottotensione e sovratensione.

01/01/2010

Opzioni Commander SK

Rev. 0

Issue 0

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione
9500-0052	SK Cover Kit Size A	114	SK Cover Kit Size A
9500-0053	SK Cover Kit Size B	133	SK Cover Kit Size B
9500-0054	SK Cover Kit Size C	114	SK Cover Kit Size C
9500-0079	UL Type 1 Kit - Size A	152	UL Type 1 Kit - Size A
9500-0080	UL Type 1 Kit - Size B	133	UL Type 1 Kit - Size B
9500-0081	UL Type 1 Kit - Size C	171	UL Type 1 Kit - Size C
SK-Bracket	SK-Bracket	152	SK-Bracket

Opzioni Affinity

Rev. 0

Issue 0

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione
6500-0008-00	Bottom Conduit Box Frame Size 1	114	Protezione passacavi inferiore per Affinity Size 1
6500-0011-00	Bottom Conduit Box Frame Size 2	133	Protezione passacavi inferiore per Affinity Size 2
6500-0033-00	Top Conduit Box Frame Size 3	114	Protezione passacavi superiore per Affinity Size 3
6500-0014-00	Bottom Conduit Box Frame Size 3	152	Protezione passacavi inferiore per Affinity Size 3
6500-0017-00	Top Conduit Box Frame Size 4	133	Protezione passacavi superiore per Affinity Size 4
6500-0018-00	Bottom Conduit Box Frame Size 4	171	Protezione passacavi inferiore per Affinity Size 4
6500-0023-00	Top Conduit Box Frame Size 5	152	Protezione passacavi superiore per Affinity Size 5
6500-0024-00	Bottom Conduit Box Frame Size 5	191	Protezione passacavi inferiore per Affinity Size 5
6500-0027-00	Top Conduit Box Frame Size 6	171	Protezione passacavi superiore per Affinity Size 6
6500-0028-00	Bottom Conduit Box Frame Size 6	208	Protezione passacavi inferiore per Affinity Size 6
9500-0074	Kit of 4 single entry grommets	7	Kit of 4 gommini passacavi singolo ingresso
9500-0075	Kit of 4 double entry grommets	7	Kit of 4 gommini passacavi doppio ingresso

01/01/2010

Opzioni Mentor

Rev. 0

Issue 0

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione
--------	---------	-----------------	-------------

Mentor II

P	721 000 505 02000	FXM5	1024	Eccitatrice statica regolata fino a 20A/440Vccmax per Mentor II
	801 000 000 00800	FAN BOX 1	712	Cassonetto di ventilazione per M350
	801 000 000 03800	FAN BOX 2	1010	Cassonetto di ventilazione per M420/ 550/ 700/ 825
	801 000 000 03600	FAN BOX 3	2222	Cassonetto di ventilazione per M900/ 1200/1850 - 220V / 50Hz - 480V / 60HZ

Mentor MP

	823 000 510 03000	FXMP25	806	Eccitatrice statica regolata fino 25A per Mentor MP
	MP-Keypad	MP-Keypad	283	LCD Keypad with MP firmware

Opzioni CTNet

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione
--------	---------	-----------------	-------------

ACCESSORI PER CTNet

4500-0085-01	PCI20-CT	1030	Scheda Interfaccia CTNet per PC standard desktop bus PCI
4500-0100	CTNet -USB	1213	Adattatore CTNet - USB
4500-0082	AI3-CT	1752	Ripetitore CTNet da utilizzare in caso di connessione di + di 20 drive Rev.D
4500-0098	4500-0098	656	Cavo CT Net verde con logo Control Techniques 100 metri
VW00.8002	VW00.8002	11	Cavo Belden 9272 --- il prezzo unitario è riferito a 1 metro lineare

I / O REMOTI per CTNet

Gli I/O remotati sono utilizzabili esclusivamente con UD75 (UD70 + CTNet). Ogni Bus Coupler sopporta fino a 255 punti di I/O. Ogni Ingresso o uscita analogica va computata come 4 punti digitali. Per ogni Bus Coupler deve essere previsto un modulo terminale. Per la connessione occorre utilizzare un doppino twistato e schermato per comunicazioni digitali ad alta velocità. Le caratteristiche elettriche da rispettare sono: impedenza 78 Ohm e capacità inferiore a 62 pF al metro. (Belden 9272) o equivalente.

P	4500-0094	CT Net Bus Coupler Rev.D	694	CT Net Bus Coupler Rev. D (Non disponibile da altri fornitori)
	KL9010	KL9010	27	Modulo di terminazione
	KL4032	KL4032	386	2 canali uscita analogica +/- 10 VDC
	KL3102	KL3102	430	2 canali ingresso analogico +/- 10 VDC
	KL3064	KL3064	478	4 canali ingresso analogico 0-10 VDC
P	KL1104	KL1104	66	4 canali ingresso digitale 24 VDC, 3ms.
P	KL2114	KL2114	102	4 canali uscita digitale 24 VDC, 0,5 A.
	KL1408	KL1408	135	8 canali ingresso digitale 24 VDC
	KL2408	KL2408	154	8 canali uscita digitale 24 VDC
	KL2134	KL2134	86	4 canali uscita digitale 24V
	KL2424	KL2424	104	4 canali uscita digitale 24VDC
	KL3200	KL3200	CHIEDERE	2 canali ingresso analogico
	KL9100	KL9100	45	Modulo alimentazione bus

Software

CODICE	MODELLO	PREZZO UNITARIO	Descrizione	Applicazione
0610-0003	SyptPro	526	Sistema di sviluppo IEC61131-3 completo di cavo di connessione USB (Sostituisce SYPT codice 0610-0000-00)	
7.46.003	LogicStick + Init	97	Controllo automatico pressione per pompe	Commander SK
7.46.004	LogicStick + Prog	97	Controllo automatico pressione per pompe	Commander SK

01/01/2010

Elenco Issue e Revisioni del Listino Prezzi in vigore dal 01/01/2010

Rev. 0

Issue 0

Issue	Rev.	Data	Descrizione	Pag.
Azionamenti				
0	0	01/01/2010	Aggiunto Digistart CS e IS	6
			Aggiunto caratteristiche potenza in HP per SK e SP	8
			Eliminato Unidrive SPM e FreestandinG trasferiti in catalogo a parte	15
			Aggiunto MENTOR MP	22
Motori				
0	0	01/01/2010	Inserito Motoriduttori Dynabloc e opzioni	8
Opzioni e Accessori				
0	0	01/01/2010	Inserito resistori di frenatura per LIFT	59
			Inserito opzioni per Mentor MP	69
			Inserito opzioni Digistart	72