



BERNARDI

Soluzioni tecnologiche industriali

MOTORI ELETTRICI TRIFASE UNEL/MEC LISTINO 2012



MOTORI ELETTRICI ASINCRONI UNEL/MEC

TRIFASE 2 POLI - FORMA B3

- Grandezze Mec 56÷132
- Carcassa alluminio
- Piedi smontabili e riposizionabili



- Grandezze Mec 160÷400
- Carcassa ghisa
- Piedi solidali



Articolo	Potenza	Grandezza	€ (IE1)	€ (IE2)
56B2	KW 0,13 HP 0,18	56 B	58,50	-
63CM2	KW 0,18 HP 0,25	63 A	61,20	-
63LM2	KW 0,25 HP 0,35	63 B	62,50	-
63L2	KW 0,37 HP 0,5	63 C	65,20	-
71M2A	KW 0,37 HP 0,5	71 A	77,90	-
71M2B	KW 0,55 HP 0,75	71 B	84,60	-
71C2A	KW 0,75 HP 1	71 C	93,50	-
80M2A	KW 0,75 HP 1	80 A	102,80	114,80
71D2A	KW 1,1 HP 1,5	71 D	138,00	-
80M2B	KW 1,1 HP 1,5	80 B	106,90	129,90
80C2A	KW 1,5 HP 2	80 C	124,50	151,00
90S2A	KW 1,5 HP 2	90 S	131,90	159,90
80D2A	KW 2,2 HP 3	80 D	180,00	-
90L2A	KW 2,2 HP 3	90 L	147,30	182,10
90LC2A	KW 3 HP 4	90 LC	178,10	249,40
100L2A	KW 3 HP 4	100 LA	209,00	256,90
100LB2A	KW 4 HP 5,5	100 LB	228,00	290,00
112M2A	KW 4 HP 5,5	112 MA	254,00	305,80
100LC2A	KW 5,5 HP 7,5	100 LC	364,00	-
112MB2A	KW 5,5 HP 7,5	112 MB	312,00	419,90
132S2A	KW 5,5 HP 7,5	132 SA	396,00	452,00
112MC2A	KW 7,5 HP 10	112 MC	454,00	-
132S2C	KW 7,5 HP 10	132 SB	419,00	509,00
132M2B	KW 9,2 HP 12,5	132 MB	495,00	-
132MC2A	KW 11 HP 15	132 MC	558,00	696,00
160M2A	KW 11 HP 15	160M	684,00	869,00
132MD2A	KW 15 HP 20	132 MD	724,00	838,00
160M2B	KW 15 HP 20	160 M	738,00	984,00
160L2A	KW 18,5 HP 25	160 L	836,00	1.064,00
160LS2A	KW 22 HP 30	160 LS	1.098,00	1.296,00
180M2A	KW 22 HP 30	180 M	1.018,00	1.282,00
180L2A	KW 30 HP 40	180 LA	-	1.731,60
200L2A	KW 30 HP 40	200 LA	1.354,00	1.716,00
180L2B	KW 37 HP 50	180 LB	2.398,00	-
200L2B	KW 37 HP 50	200 LB	1.498,00	1.912,00
200L2C	KW 45 HP 60	200 L	-	2.220,00
225M2A	KW 45 HP 60	225 M	1.858,00	2.221,00
225M2B	KW 55 HP 75	225 M	-	2.748,00
250M2A	KW 55 HP 75	250 M	2.310,00	2.716,00
250M2B	KW 75 HP 100	250 M	-	3.360,00
280S2A	KW 75 HP 100	280 LB	2.842,00	3.382,00
280M2A	KW 90 HP 125	280 M	3.190,00	3.810,00
280M2B	KW 110 HP 150	280 M	-	5.144,40
315S2	KW 110 HP 150	315 S	5.800,00	6.920,00
315M2A	KW 132 HP 180	315 MA	6.380,00	7.640,00
315M2B	KW 160 HP 220	315 MB	6.674,00	7.975,00
315L2	KW 200 HP 270	315 L	7.340,00	8.780,00
355M2C	KW 220 HP 297	355 M	-	13.680,00
355M2	KW 250 HP 340	355 M	11.310,00	13.920,00
355L2	KW 280 HP 380	355 L	-	15.528,00
355L2A	KW 315 HP 425	355 L	13.456,00	15.996,00
355L2B	KW 355 HP 480	355 L	*	*

- Alta classe di efficienza IE1/IE2 per kW 0,75÷375
- Servizio continuo S1
- Grado di protezione IP55
- Classe termica di isolamento F
- Idonei al funzionamento con inverter (picchi di tensione max < 1000V)
- Eurotensioni:
220-240/380-415V Mec 56÷132
380-415/660-720V Mec 112÷400
- Protezione avvolgimento da sovratemperatura con 3 sonde termiche bimetalliche e 3 termistori PTC per Mec 160÷400
- Ingrassatori di serie per grandezze Mec 160÷400
- Alberi motore in acciaio al carbonio C45 con foro filettato in testa e chiavette unificate
- Condizioni operative:
Temperatura -15° +40°C
Altitudine max 1.000 mt. s.l.m.

Esecuzioni speciali:

- Grado di protezione IP65
- Scaldiglie anticondensa
- Servoventilazione assistita con ventilatore assiale ausiliario
- Encoder ottico, incrementale, bidirezionale, IP 54
- Cuscinetto isolato elettricamente
- Sensori di temperatura PT100 per avvolgimento e cuscinetti

* Contattare il ns. Ufficio Vendite

□ Carcassa in alluminio con piedi solidali

MOTORI ELETTRICI ASINCRONI UNEL/MEC

TRIFASE 4 POLI - FORMA B3

- Grandezze Mec 56÷132
- Carcassa alluminio
- Piedi smontabili e riposizionabili



- Grandezze Mec 160÷450
- Carcassa ghisa
- Piedi solidali



Articolo	Potenza	Grandezza	€ (IE1)	€ (IE2)
56B4	KW 0,09 HP 0,13	56 B	58,20	-
63M4B	KW 0,12 HP 0,18	63 A	59,50	-
63B4	KW 0,18 HP 0,25	63 B	61,90	-
63C4	KW 0,25 HP 0,35	63 C	62,50	-
71M4A	KW 0,25 HP 0,35	71 A	69,20	-
71M4B	KW 0,37 HP 0,50	71 B	76,40	-
71M4C	KW 0,55 HP 0,75	71 C	81,20	-
80M4A	KW 0,55 HP 0,75	80 A	99,50	-
80M4B	KW 0,75 HP 1	80 B	108,70	129,90
80C4A	KW 1,1 HP 1,5	80 C	122,50	147,30
90S4A	KW 1,1 HP 1,5	90 S	132,50	171,50
90L4A	KW 1,5 HP 2	90 L	147,30	194,80
90LB4A	KW 1,85 HP 2,5	90 LB	169,80	-
90LC4A	KW 2,2 HP 3	90 LC	167,50	232,00
100L4A	KW 2,2 HP 3	100 LA	192,80	241,20
100L4B	KW 3 HP 4	100 LB	221,50	275,90
100LC4A	KW 4 HP 5,5	100 LC	268,00	336,40
112M4B	KW 4 HP 5,5	112 M	273,50	345,70
112MC4A	KW 5,5 HP 7,5	112 MC	319,00	464,00
132S4C	KW 5,5 HP 7,5	132 SA	392,00	477,00
132M4B	KW 7,5 HP 10	132 MA	445,00	539,00
132L4B	KW 9,2 HP 12,5	132 MB	522,00	-
132MC4A	KW 11 HP 15	132 MC	598,00	738,90
160M4B	KW 11 HP 15	160 M	691,00	868,00
160L4A	KW 15 HP 20	160 L	798,00	1.009,00
160LS4A	KW 18,5 HP 25	160 LS	1.070,00	1.140,00
180M4B	KW 18,5 HP 25	180 M	982,00	1.224,00
180L4B	KW 22 HP 30	180 L	1.045,00	1.310,00
180L4C	KW 30 HP 40	180 LB	-	1.771,20
200L4A	KW 30 HP 40	200 L	1.392,00	1.746,00
200L4B	KW 37 HP 50	200 L	-	2.100,00
225S4A	KW 37 HP 50	225 S	1.695,00	2.132,00
225M4B	KW 45 HP 60	225 M	1.914,00	2.398,00
225M4C	KW 55 HP 75	225 M	-	2.772,00
250M4A	KW 55 HP 75	250 M	2.350,00	2.882,00
250M4B	KW 75 HP 100	250 M	-	3.720,00
280S4A	KW 75 HP 100	280 S	2.964,00	3.752,00
280M4B	KW 90 HP 125	280 M	3.370,00	4.158,00
280M4C	KW 110 HP 150	280 M	-	5.616,00
315S4	KW 110 HP 150	315 S	6.063,00	6.972,00
315M4	KW 132 HP 180	315 MA	6.240,00	7.496,00
315M4B	KW 160 HP 220	315 MB	6.760,00	8.090,00
315L4	KW 200 HP 270	315 L	7.540,00	9.028,00
355M4	KW 220 HP 297	355 M	-	13.560,00
355M4A	KW 250 HP 340	355 M	11.320,00	13.470,00
355L4C	KW 280 HP 380	355 L	-	15.066,00
355L4	KW 315 HP 425	355 L	13.150,00	15.650,00
355L4A	KW 355 HP 480	355 LA	*	*
355L4B	KW 400 HP 540	355 LB	*	*
400M4A	KW 400 HP 540	400 M	*	*
400M4B	KW 450 HP 610	400 M	*	*

□ Carcassa in alluminio con piedi solidali

- Alta classe di efficienza IE1/IE2 per kW 0,75÷375
- Servizio continuo S1
- Grado di protezione IP55
- Classe termica di isolamento F
- Idonei al funzionamento con inverter (picchi di tensione max < 1000V)
- Eurotensioni:
220-240/380-415V Mec 56÷132
380-415/660-720V Mec 112÷450
- Protezione avvolgimento da sovratemperatura con 3 sonde termiche bimetalliche e 3 termistori PTC per Mec 160÷450
- Ingrassatori di serie per grandezze Mec 160÷450
- Alberi motore in acciaio al carbonio C45 con foro filettato in testa e chiavette unificate
- Condizioni operative:
Temperatura -15° +40°C
Altitudine max 1.000 mt. s.l.m.

Esecuzioni speciali:

- Grado di protezione IP65
- Scaldiglie anticondensa
- Servoventilazione assistita con ventilatore assiale ausiliario
- Encoder ottico, incrementale, bidirezionale, IP 54
- Cuscinetto isolato elettricamente
- Sensori di temperatura PT100 per avvolgimento e cuscinetti

* Contattare il ns. Ufficio Vendite

MOTORI ELETTRICI ASINCRONI UNEL/MEC

TRIFASE 6 POLI - FORMA B3

- Grandezze Mec 56÷132
- Carcassa alluminio
- Piedi smontabili e riposizionabili



- Grandezze Mec 160÷450
- Carcassa ghisa
- Piedi solidali



Articolo	Potenza	Grandezza	€ (IE1)	€ (IE2)
63B6	KW 0,12 HP 0,18	63 B	75,20	-
71A6	KW 0,18 HP 0,25	71 A	87,50	-
71B6A	KW 0,25 HP 0,33	71 B	90,10	-
80A6A	KW 0,37 HP 0,5	80 A	108,10	-
80B6A	KW 0,55 HP 0,75	80 B	114,80	-
80C6A	KW 0,75 HP 1	80 C	129,50	-
90S6A	KW 0,75 HP 1	90 S	139,60	159,80
90L6B	KW 1,1 HP 1,5	90 L	155,40	183,40
90L6C	KW 1,5 HP 2	90 LB	221,90	-
100L6A	KW 1,5 HP 2	100 LA	224,70	254,00
100L6B	KW 2,2 HP 3	100 L	-	312,00
112M6A	KW 2,2 HP 3	112 M	321,00	322,00
112L6	KW 3 HP 4	112 L	-	456,00
132S6B	KW 3 HP 4	132 SA	354,00	454,00
132M6A	KW 4 HP 5,5	132 MA	399,00	499,00
132M6B	KW 5,5 HP 7,5	132 MB	474,00	570,00
132L6	KW 7,5 HP 10	132 L	-	804,00
160M6B	KW 7,5 HP 10	160 M	698,00	819,00
160L6B	KW 11 HP 15	160 L	798,00	948,00
160L6C	KW 15 HP 20	160 L	-	1.092,00
180L6A	KW 15 HP 20	180 L	1.026,00	1.189,00
180L6	KW 18,5 HP 25	180 LA	-	1.344,00
200L6A	KW 18,5 HP 25	200 LA	1.280,00	1.485,00
180L6B	KW 22 HP 30	180 LB	2.291,00	-
200L6B	KW 22 HP 30	200 LB	1.398,00	1.620,00
200L6C	KW 30 HP 40	200 L	-	2.292,00
225M6B	KW 30 HP 40	225 M	1.953,00	2.384,00
225M6C	KW 37 HP 50	225 M	-	2.664,00
250M6	KW 37 HP 50	250 M	2.423,00	2.806,00
250M6B	KW 45 HP 60	250 M	-	3.360,00
280S6	KW 45 HP 60	280 S	2.940,00	3.480,00
280M6A	KW 55 HP 75	280 M	3.307,00	3.898,00
280M6B	KW 75 HP 100	280 M	-	5.254,80
315S6	KW 75 HP 100	315 S	6.002,00	7.060,00
315M6A	KW 90 HP 125	315 MA	6.436,00	7.610,00
315M6B	KW 110 HP 150	315 MB	7.388,00	8.852,00
315L6	KW 132 HP 180	315 L	8.228,00	9.998,00
355M6A	KW 160 HP 220	355 MA	*	*
355M6	KW 185 HP 250	355 M	-	14.017,20
355M6B	KW 200 HP 270	355 MB	*	*
355L6	KW 220 HP 297	355 L	-	15.152,40
355L6B	KW 250 HP 340	355 L	*	*
400M6A	KW 315 HP 425	400 MA	*	*
400M6B	KW 355 HP 480	400 MB	*	*
400L6A	KW 400 HP 540	400 LA	*	*
400L6B	KW 450 HP 610	400 LB	*	*
450M6A	KW 500 HP 680	450 MA	*	*
450M6B	KW 560 HP 760	450 MB	*	*
450L6A	KW 630 HP 860	450 LA	*	*
450L6B	KW 710 HP 980	450 LB	*	*
450L6C	KW 800 HP 1100	450 LC	*	*

□ Carcassa in alluminio con piedi solidali

- Alta classe di efficienza IE1/IE2 per kW 0,75÷375
- Servizio continuo S1
- Grado di protezione IP55
- Classe termica di isolamento F
- Idonei al funzionamento con inverter (picchi di tensione max < 1000V)
- Eurotensioni:
220-240/380-415V Mec 56÷132
380-415/660-720V Mec 112÷450
- Protezione avvolgimento da sovratemperatura con 3 sonde termiche bimetalliche e 3 termistori PTC per Mec 160÷450
- Ingrassatori di serie per grandezze Mec 160÷450
- Alberi motore in acciaio al carbonio C45 con foro filettato in testa e chiavette unificate
- Condizioni operative:
Temperatura -15° +40°C
Altitudine max 1.000 mt. s.l.m.

Esecuzioni speciali:

- Grado di protezione IP65
- Scaldiglie anticondensa
- Servoventilazione assistita con ventilatore assiale ausiliario
- Encoder ottico, incrementale, bidirezionale, IP 54
- Cuscinetto isolato elettricamente
- Sensori di temperatura PT100 per avvolgimento e cuscinetti

* Contattare il ns. Ufficio Vendite

MOTORI ELETTRICI ASINCRONI UNEL/MEC

TRIFASE 8 POLI - FORMA B3

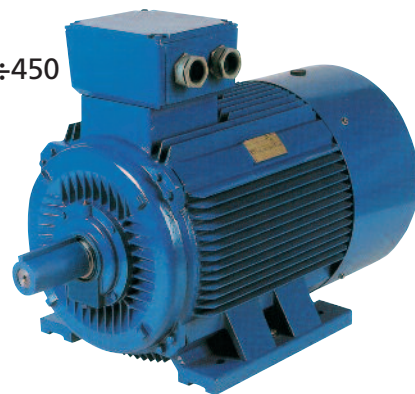
- Grandezze Mec 56÷132
- Carcassa alluminio
- Piedi smontabili e riposizionabili



Articolo	Potenza	Grandezza	€
71 B 8	KW 0,12 HP 0,18	71 B	126,20
80 A 8A	KW 0,18 HP 0,25	80 A	132,50
80 B 8A	KW 0,25 HP 0,33	80 B	136,70
90 S 8A	KW 0,37 HP 0,5	90 S	161,10
90 L 8A	KW 0,55 HP 0,75	90 L	178,10
100 L 8A	KW 0,75 HP 1	100 LA	248,00
100 L 8B	KW 1,1 HP 1,5	100 LB	253,30
112 M 8A	KW 1,5 HP 2	112 M	311,60
132 S 8B	KW 2,2 HP 3	132 SA	366,00
132 M 8A	KW 3 HP 4	132 MA	394,30
160 M 8A	KW 4 HP 5,5	160 MA	620,00
160 M 8B	KW 5,5 HP 7,5	160 MB	677,00
160 L 8A	KW 7,5 HP 10	160 L	750,00
180 L 8A	KW 11 HP 15	180 L	1.030,00
200 L 8B	KW 15 HP 20	200 L	1.355,00
225 S 8A	KW 18,5 HP 25	225 S	1.704,00
225 M 8C	KW 22 HP 30	225 M	1.924,00
250 M 8	KW 30 HP 40	250 M	2.393,00
280 S 8	KW 37 HP 50	280 S	3.063,00
280 M 8	KW 45 HP 60	280 M	3.466,00
315 S 8	KW 55 HP 75	315 S	5.744,00
315 M 8	KW 75 HP 100	315 M	6.519,00
315 M 8A	KW 90 HP 125	315 MA	7.026,00
315 L 8	KW 110 HP 150	315 L	7.865,00
355 M 8A	KW 132 HP 180	355 MA	*
355 M 8B	KW 160 HP 220	355 MB	*
355 L 8	KW 200 HP 270	355 L	*
400 M 8A	KW 250 HP 340	400 MA	*
400 M 8B	KW 280 HP 385	400 MB	*
450 M 8A	KW 315 HP 425	450 MA	*
450 M 8B	KW 355 HP 480	450 MB	*
450 L 8A	KW 400 HP 540	450 LA	*
450 L 8B	KW 450 HP 610	450 LB	*
450 L 8C	KW 500 HP 680	450 LC	*

* Contattare il ns. Ufficio Vendite

- Grandezze Mec 160÷450
- Carcassa ghisa
- Piedi solidali



- Servizio continuo S1
- Grado di protezione IP55
- Classe termica di isolamento F
- Idonei al funzionamento con inverter (picchi di tensione Max < 1000V)
- Eurotensioni:
220-240/380-415V Mec 56÷132
380-415/660-720V Mec 112÷450
- Protezione avvolgimento da sovratemperatura con 3 sonde termiche bimetalliche e 3 termistori PTC per Mec 160÷450
- Ingrassatori di serie per grandezze Mec 160÷450
- Alberi motore in acciaio al carbonio C45 con foro filettato in testa e chiavette unificate
- Condizioni operative:
Temperatura -15° +40°C
Altitudine max 1.000 mt. s.l.m.

Esecuzioni speciali:

- Grado di protezione IP65
- Scaldiglie anticondensa
- Servoventilazione assistita con ventilatore assiale ausiliario
- Encoder ottico, incrementale, bidirezionale, IP 54
- Cuscinetto isolato elettricamente
- Sensori di temperatura PT100 per avvolgimento e cuscinetti