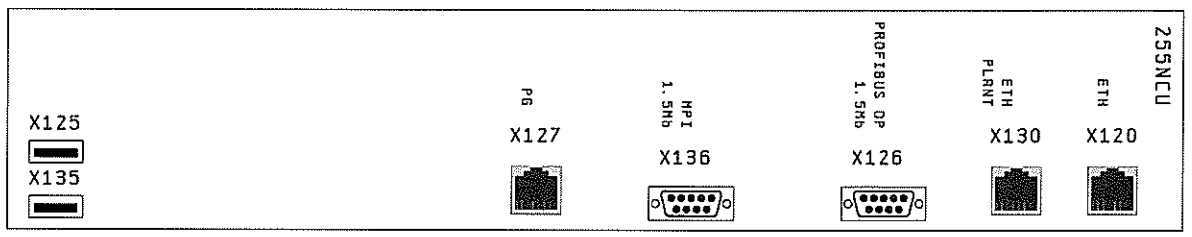
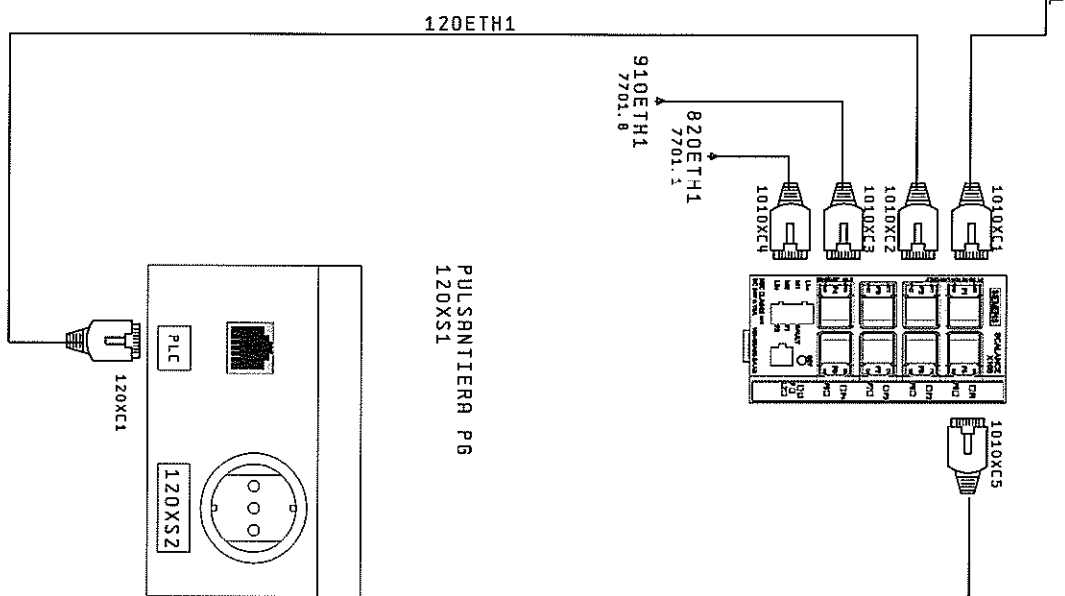


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

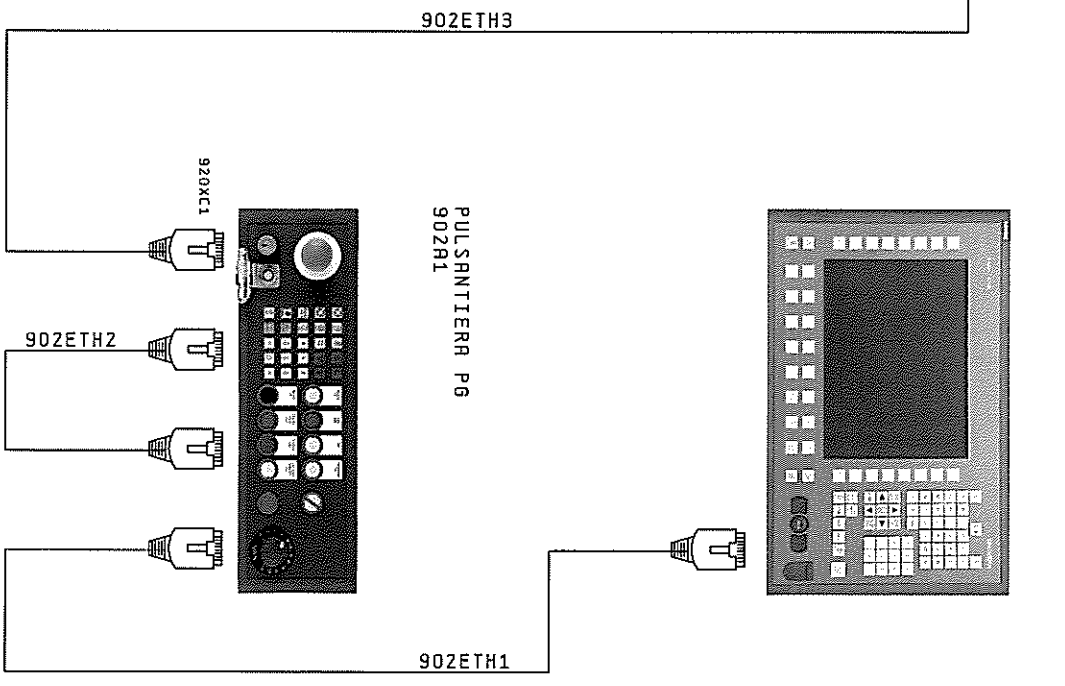
ARMADIO ELETTRICO



ARMADIO ELETTRICO
1010CL1



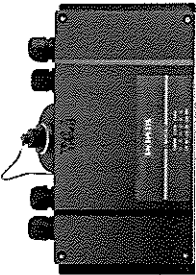
PULSANTIERA P6
900OP1



INDIRIZZATO: 2

SCHEMA REV. 00		DATA		29.11.2012		EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant		BASAMENTO MOTORE 01-OP155 PORTALE ASSEV. CENTRI DI LAVORO HELLER		LAYOUT RETI ETHERNET		Dis. N°: 4562-SEL010		+	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.		TEKNOLOGIA		EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant		BASAMENTO MOTORE 01-OP155 PORTALE ASSEV. CENTRI DI LAVORO HELLER		LAYOUT RETI ETHERNET		Dis. N°: 4562-SEL010		+	
00		VISTO		TEKNOLOGIA		EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant		BASAMENTO MOTORE 01-OP155 PORTALE ASSEV. CENTRI DI LAVORO HELLER		LAYOUT RETI ETHERNET		Dis. N°: 4562-SEL010		+	
		RPPR.				EPLN 5.75		20.278							
teknologia		Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BRINASCO TORINO - ITALIA													
FIAT															

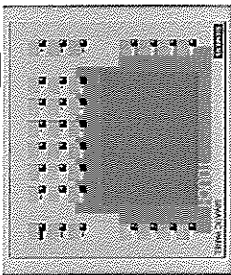
PULSANTIERA PH1
820BP1



820XC1

820ETH1
7700.7

PULSANTIERA PL1
910BP1



910XC1

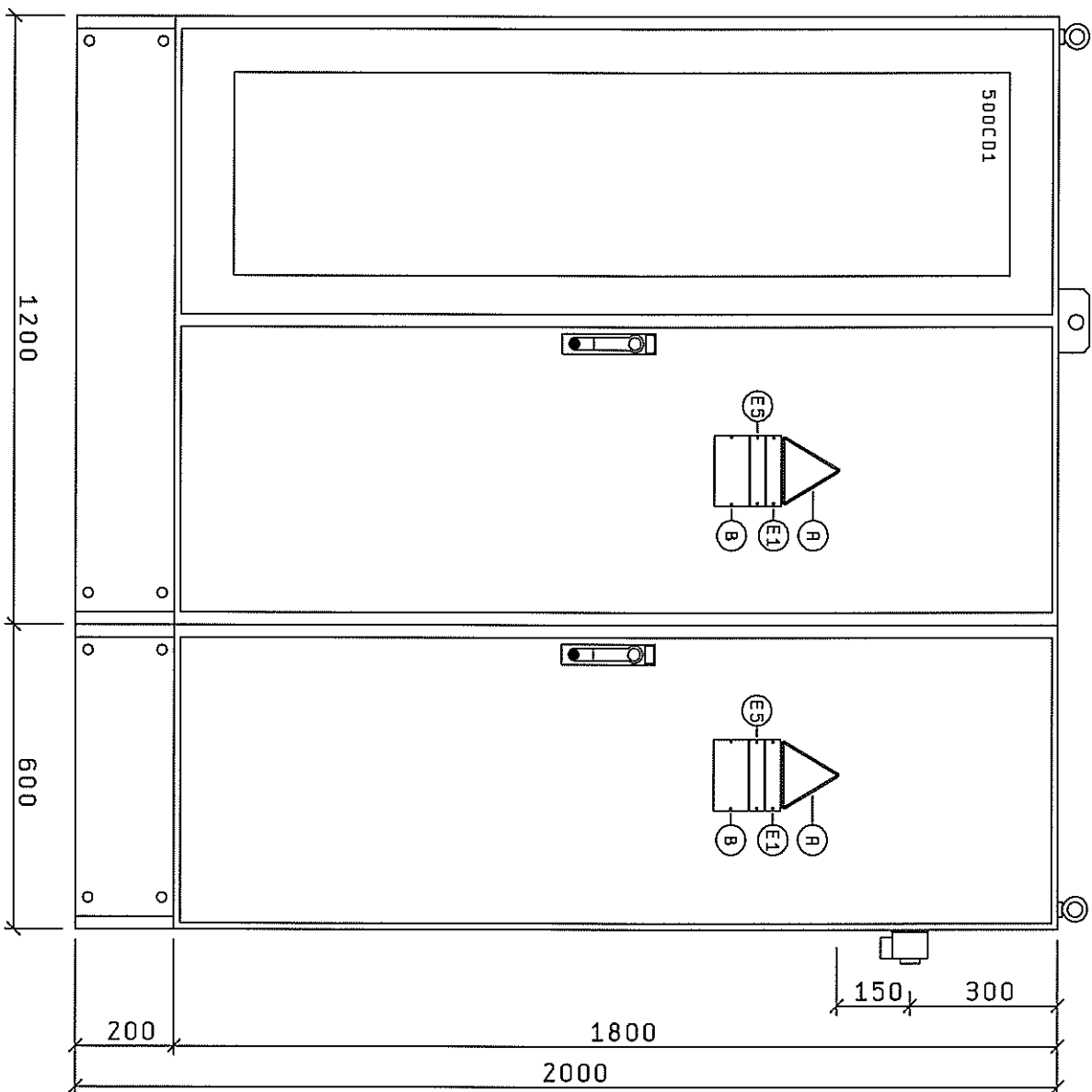
910ETH1
7700.8

SCHEMA REV. 00		DATA 29.11.2012		ELENCO		BOSAMENTO MOTORE		LAYOUT RETI		Dis. N°:		F. S.	
REVISIONE FOGLIO		DISEGNO. TECNOL.FR		EMER ENGINE & TRANSMISSION		G1-OP155 PORTALE ASSELY.		ETHERNET		4562-SEL010		+	
00		VISTO TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		CENTRI DI LAVORO HELLER				Compresso:		7701	
TEKNOLOGIA		RPPR.		Prato Plant						4562		F. S. 8000	
TORINO - ITALIA												ds: 10105	
				EPLAN 5.75									
				Matr.									
				20.278									

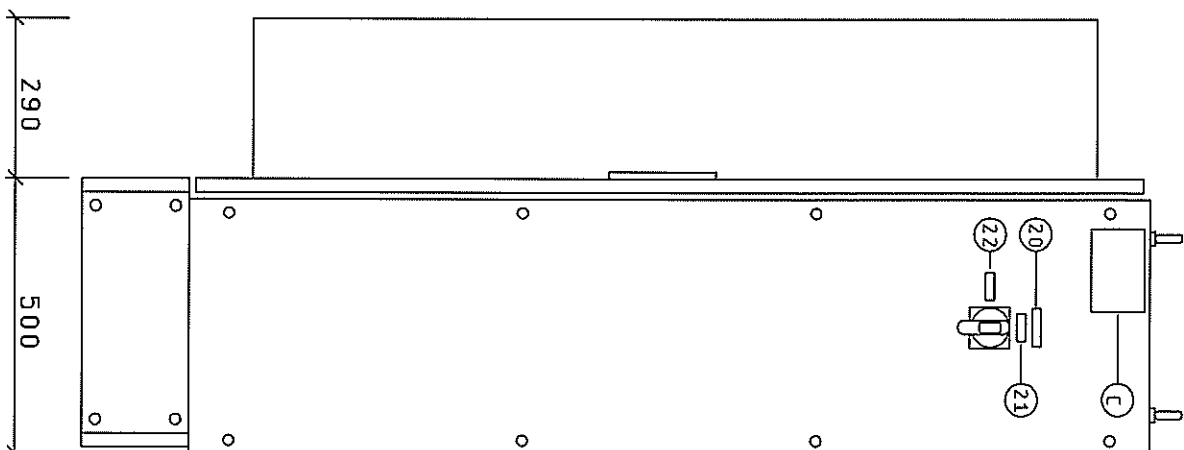
ELENCO MORSETTIERE E CONNETTORI

SIGLA/DESCRIZIONE	SIGLA/DESCRIZIONE	SIGLA/DESCRIZIONE	SIGLA/DESCRIZIONE	SIGLA/DESCRIZIONE
RE-X1- X1RE CIRCUITI DI POTENZA ARMADIO ELETTRICO	PG-X1- PG-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANIERA GENERALE	SD1-X1- SD1-X1 SCATOLA DI RACCOLTA SD1	SD1-XS1- SD1-XS1 SCATOLA DI RACCOLTA SD1	
RE-X2- X2RE CIRCUITI 230V ARMADIO ELETTRICO	PG-X2- PG-X2 CIRCUITI 230V PULSANIERA GENERALE			
RE-X3- X3RE CORNINI E AUSILIARI ARMADIO ELETTRICO				
RE-X5- RE-X5 INGRESSI PLC ARMADIO ELETTRICO	PL1-X1- PL-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANIERA PL1			
RE-X6- RE-X6 USCITE PLC ARMADIO ELETTRICO				
RE-X9- RE-X9 INTERCONNESSIONI ARMADIO ELETTRICO				
RE-X10- RE-X10 SISTEMA DI MONITORIZZAZIONE ARMADIO ELETTRICO				

SCHEMA REV. 00		DATA 23.11.2012		FAT EREN		BRASAMENTO MOTORE		ELENCO MORSETTIERE		Dis. N°:		-	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOPLFA		ENGINE & TRANSMISSION		61-OP155 PORTALE ASSERV.		E CONNETTORI		4562-SEL010		+	
00		VISTO TEKNOPLFA		MANUFACTURING		CENTRI DI LAVORO HELLER				Comessati:		F6. 8001	
TORINO - ITALIA		EPLAN 5.75		Prato Plant						4562		F.S. 8010	
				Habr.		20.278						ds: 10105	



TARGHE MONITORIE FG. 8000
 COLORAZIONE INTERNA - ESTERNA RAL 1014



SCHEMA REV. 00		DATA 23.11.2012		EPI		BRASAMENTO MOTORE		ARMADIO ELETTRICO		DLS. N°:		F.B. 8011	
REVISIONE FOGGIO		DISEGN. TEKNOFLA		EPI		G1-0P155 PORTILE ASSERV.		ARMADIO ELETTRICO		4562-SEL010		+	
00		VISTO TEKNOFLA		EPI		CENTRI DI LAVORO HELLER		ARMADIO ELETTRICO		Compass: 4562		F.S. 8012 dt: 10105	
Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCIO TORINO - ITALIA		RPR.		EPLAN 5.75		Matr. 20.278		ARMADIO ELETTRICO		Compass: 4562		F.S. 8012 dt: 10105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rif.	SIGLA	TIPO TARGHETTE	DICITURE TARGHETTE			Rif.	SIGLA	TIPO TARGHETTE	DICITURE TARGHETTE			Rif.	SIGLA	TIPO TARGHETTE	DICITURE TARGHETTE			
1						20		M	INTERRUTTORE GENERALE			39						
2						21		N	CHIUSO			40						
3						22		N	APERTO			41						
4						23						42						
5						24						43						
6						25						44						
7						26						45						
8						27						46						
9						28						47						
10						29						48						
11						30	STEP. 7	M	TEMPERATURA ARMADIO ELETTRICO 45°C			49						
12						31	120X51	M	230Vac-max500VA SOLO PER TERMINALE DI PROGRAMMAZIONE			50						
13						32						51						
14						33						52						
15						34						53						
16						35						54						
17						36						55						
18						37						56						
19						38						57						

teknodija

DATA	23.11.2012
DISSEGN.	TEKNOLOGIA

**EMER
ENGINE & TRANSMISSION
MANUFACTURING**

BRSAMENTO MOTORE
G1-0P155 PORTALE
BRSERY

X1AE
CIRCUITI AT POTENZA

Dis. N°:
4562-SEL010

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

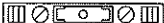
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

TK-Hor01. SKK-30. 11. 07



AE-X2





11006		110. 10
11006		110. 14
11007		110. 11
11007		110. 14
12000		120. 4
12000		120. 8
12001		120. 3
12001		120. 7
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

SCHEMA REV. 00

REVISIONE FOGLIO 00

**teknoalfa**
Via G. D'Annunzio, 6
10092 BERNABICO
TORINO - ITALIA

DATA 29.11.2012
DISEGN. TEKNOALFA
VISTO TEKNOALFA
RAPP. TEKNOALFA

**EPI**
ENER ENGINE & TRANSMISSION
MANUFACTURING
Pratoia Plant
EPLN 5.75
Matr. 20.278

BASAMENTO MOTORE
G1-OP155 PORTILE ASSEMB.
CENTRI DI LAVORO HELLER

X2AE
CIRCUITI 230V
ARMADIO ELETTRICO

Dls. N°:
4562-SEL010

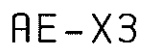
Commissi:
4562

-

+

Fb. 8021

F.S. 8022 dt: 10105



50004	☐	500.12
50006	☐	500.13
51000	☒	605.14
51000	☒	650.12
51000	☒	660.12
51000	☒	900.18
51000	☒	902.4
51000	☒	910.17
51000	☒	1010.3
51000	☒	1050.16
51000	☒	1051.16
51000	☒	1060.5
51000	☒	1070.5
51000	☒	1200.5
51000	☒	1220.5
51000	☒	1221.14
51000	☒	1300.5
51000	☒	1310.5
51000	☒	1311.3
51000	☒	2010.16
51000	☒	3000.3
51000	☒	3020.3
51000	☒	3100.3
54001	☐	900.17
54011	☒	902.3
54011	☒	2010.15
54013	☒	902.17
54013	☒	2010.15
54023	☐	605.16
54029	☐	3000.4
54031	☐	910.17
54101	☒	1060.4
54101	☒	1200.4
54103	☐	1220.4
54111	☒	1070.4
54111	☒	1300.4
54113	☐	1310.4
54131	☒	1010.3
54131	☒	1050.15
54131	☒	1051.15
54403	☒	1221.9
54403	☒	1221.13
54403	☒	1223.9
54403	☒	1223.13
54403	☒	3000.2
54403	☒	3020.2
54403	☒	3100.2
54417	☐	3020.4
54425	☐	3100.4
54427	☐	3100.5

SCHEMA REV. 00	DATA	23.11.2012		BASAMENTO MOTORE 61-OP155 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	X3RE COMUNI E AUSILIARI ARMADIO ELETTRICO	Dis. N°: 4562-SEL010	* +
REVISIONE FOR.10	DISEGN.	TEKNOLFLH					
00	VISTO	TEKNOLFLH					
00	APPR.						
teknologia Via G. PANUNZIO 5 10092 BERNARDINO TORINO - ITALIA			EPLAN 5.75	20.278		Commessa: 4562	F.S. 8023 dt: 10105

+	
FG.	8023
F.S.	8030 d1: 10105

AE-X5

[illegible]

SCHEMA REV. 00				
REVISEIDNE F00LIT				
00				

tekn@office
Via G. D'ANNUNZIO, 8
10092 BEINASCO
TORINO - ITALIA

DATA	23. 11. 2011.
DISEGN.	TEKNORLFA
VISTO	TEKNORLFA
APPR.	

EP/PLAN 5.75	Matr.	20.
--------------	-------	-----

BASAMENTO MOTORE
61-0P155 PORTALE ASSERV.
CENTRI DI LAVORO HELLER

RE-X5
INGRESSI PLC
ARMADIO ELETTRICO

Dis. N°:
4562-SEL010
Comessa:
4562

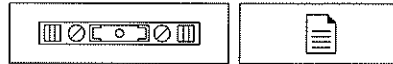
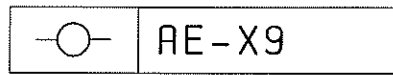
+	
F6.	8030
F.S.	8032 di: 10105



1311.3
1311.5
1311.7
1312.9
1312.11

A1. 0
A1. 1
A1. 2
A2. 3
A2. 4

+	
+	

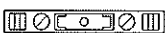


51000	☒	6200. 17
51000	☒	6210. 18
51000	☒	6220. 18
54041	☒	6200. 15
54041	☒	6210. 16
54041	☒	6220. 16
64001	☐	6200. 2
64002	☐	6200. 3
64003	☐	6200. 5
64004	☐	6200. 6
64401	☐	6210. 2
64402	☐	6210. 3
64403	☐	6210. 5
64404	☐	6210. 6
64601	☐	6220. 2
64602	☐	6220. 3
64603	☐	6220. 5
64604	☐	6220. 6
67801	☐	6200. 8
67802	☐	6200. 9
67803	☐	6200. 11
67804	☐	6200. 12
68001	☐	6210. 8
68002	☐	6210. 9
68003	☐	6210. 11
68004	☐	6210. 12
68201	☐	6220. 8
68202	☐	6220. 9
68203	☐	6220. 11
68204	☐	6220. 12
600101	☐	820. 15
600102	☐	820. 16
620101	☒	6201. 14
620101	☒	6201. 15
620102	☒	6201. 14
620102	☒	6201. 17
620103	☐	6201. 2
620104	☐	6201. 3
620105	☐	6201. 5
620106	☐	6201. 7
620107	☐	6201. 8
620108	☐	6201. 9
620109	☐	6201. 11
620110	☐	6201. 12
620111	☐	6201. 14
621023	☐	6210. 13
621024	☐	6210. 15
621101	☐	6211. 16
621102	☐	6211. 18
621103	☐	6211. 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

SCHEMA REV. 00		00	
REVISIONE FOGLIO		00	
teknika Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA		DATA 23.11.2012 DISSEG. TEKNOLOGIA VISTO TEKNOLOGIA RPPR.	
ENER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant EPLAN 5.75 MAT. 20.278		BRASAMENTO MOTORE 61-OP155 PORTALE ASSEMBLY CENTRI DI LAVORO HELLER	
RE-X9 INTERCONNESSIONI ARMADIO ELETTRICO		DIS. N.: 4562-SEL010 Comessa: 4562	
F.B. 8039 F.S. 8040 dt. 10105			

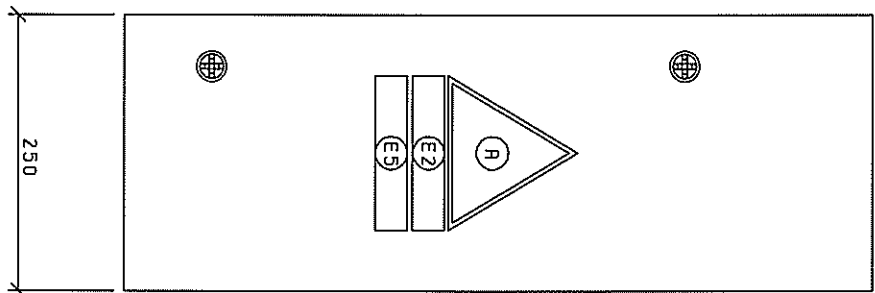
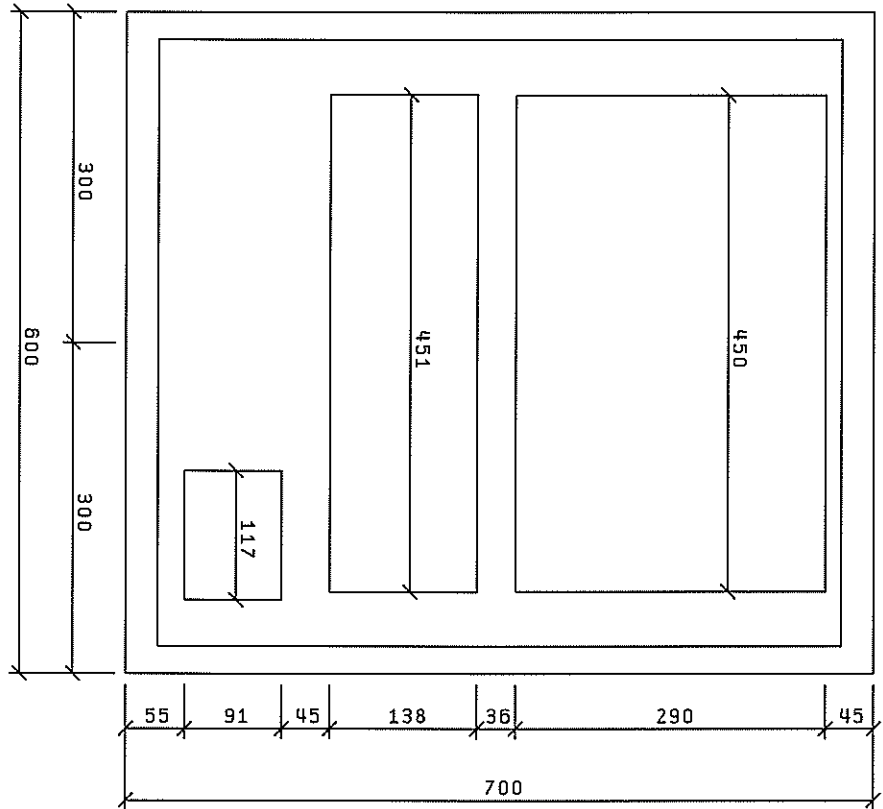
AE-X10

[illegible]

SCHEMA REV. 00		DATA		23.11.2012	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.		TEKNOLOGIA	
00		VISTO		TEKNOLOGIA	
00		RAPP.		EPLAN 5.75	
00				Matr. 20.278	
 tecnologia VIA C. GRANIZUCCIO, 5 40099 DELICATO TORINO - ITALIA		 ERM ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prototipi Plant		BASAMENTO MOTORE 61-0P155 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	
				AE-X10 SISTEMA DI MONITORIZZAZIONE ARMADIO ELETTRICO	
				DTS. N°: 4562-SEL010	
				COMESSA: 4562	
				F.S. 8100 dt: 10105	

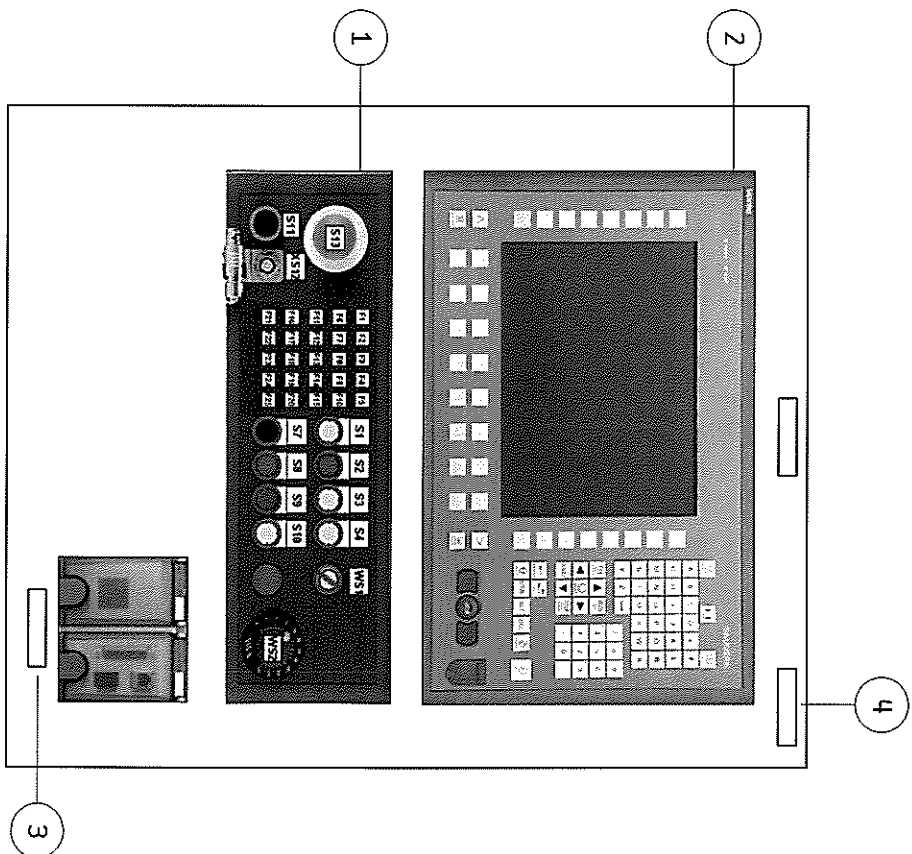
SCHEMA REV. 00		DATA		23.11.2012	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.		TEKNOLOGIA	
00		VISTO		TEKNOLOGIA	
00		RAPP.		EPLAN 5.75	
00				Matr. 20.278	
 tecnologia VIA C. GRANUZZO, 5 40099 DELICATO TORINO - ITALIA		 ERM ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Protola Plant		BASAMENTO MOTORE 61-0P155 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	
				AE-X10 SISTEMA DI MONITORIZZAZIONE ARMADIO ELETTRICO	
		D.S. N°:		4562-SEL010	
		Commissari:		4562	
		F.S. 8100		dt: 10/105	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



SCHEMA REV. 00		DATA 23.11.2012		FAT		BRSAMENTO MOTORE		PULSANTIERA GENERALE PG		Dist. N°:		-	
REVISIONE FDBLTD		DISEGN. TEKNOPLER		ENGE		G4-OP155 PORTALE ASSERV.		PULSANTIERA GENERALE PG		4562-SEL010		+	
00		VISTO TEKNOPLER		ENGINE & TRANSMISSION		CENTRI DI LAVORO HELLER		PULSANTIERA GENERALE PG		Compassi:		Fb. 8100	
000		APPR.		MANUFACTURING		CENRI DI LAVORO HELLER		PULSANTIERA GENERALE PG		4562		F.S. 8101	
000		APPR.		Prato Plant		CENRI DI LAVORO HELLER		PULSANTIERA GENERALE PG		4562		dt: 10105	
000		APPR.		Metr. 20.278		CENRI DI LAVORO HELLER		PULSANTIERA GENERALE PG		4562		dt: 10105	

TARGHE MONITORIE FG.8000
COLORAZIONE INTERNA - ESTERNA RRL 1014

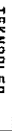


TARGHE MONITORIE FG. 8000

Rif.	SIGLA	TIPO TARGHETTE	DICITURE TARGHETTE
1	F1 HF1	--	MESSA IN SERVIZIO GENERALE
1	F2 HF2	--	AVVIO CICLO AUTOMATICO GENERALE
1	F6 HF6	--	MESSA FUORI SERVIZIO GENERALE
1	F7 HF7	--	ARRESTO CICLO AUTOMATICO GENERALE
1	S1 HS1 (BIANCO)	--	MESSA IN SERVIZIO
1	S2 HS2 (BIANCO)	--	AVVIO CICLO AUTOMATICO
1	S3 HS3 (VERDE)	--	RITORNO A RIPOSO
1	S4 HS4	--	
1	S7 HS7 (NERO)	--	MESSA FUORI SERVIZIO
1	S8 HS8 (BIANCO)	--	ARRESTO A FINE CICLO
1	S9 HS9 (GIRILLO)	--	ARRESTO IMMEDIATO CICLO
1	S10 HS10 (BLU)	--	RESET ANDALITE
1	902R1-S11 (NERO)	P	BYPASS EMERGENZA HT8
1	S13	S	ARRESTO DI EMERGENZA
1	902R1-HS1 (BLU)	P	CICLO SETUP MANO AUTO
1	HS2	--	SELEZIONE OVERRIDE
2	900DP1	--	PANNELLO OPERATORE OP. 12
3	120XS2	M	230VAC-max500VA SOLO PER TERMINALE DI PROGRAMMAZIONE
4	PG	0	PG

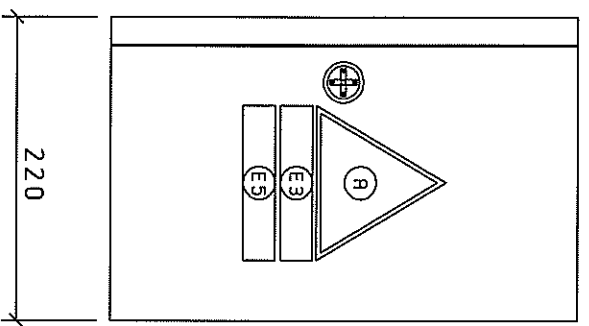
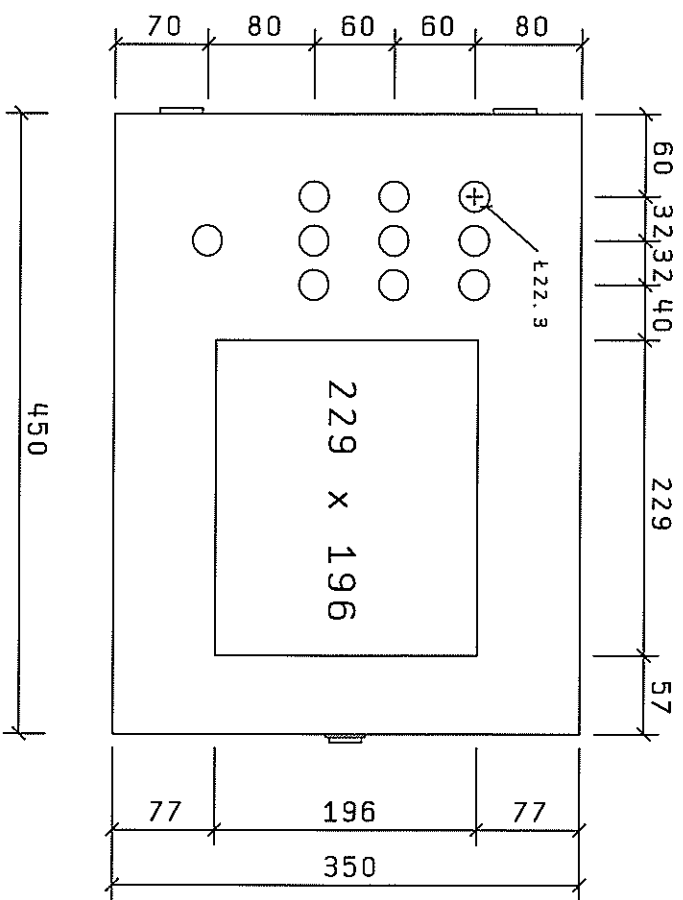
SCHEMA REV. 00		DATA		23.11.2012	
REVISIONE Foglio		DISEGNO		TEKNOLOGIA	
00		VISTO		TEKNOLOGIA	
APPR.					
teknologia Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BENASCIO TORINO - ITALIA					
FAT ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant EPLAN 5.75 Matr. 20.278					
BASAMENTO MOTORE G1-OP155 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER					
PULSANTIERA GENERALE PG					
Dis. N°:		4562-SEL010			
Comessa:		4562			
Pg.		8102			
F.S.		8103			
4:		10105			



SCHEMA REV. 00	DATA	23.11.2012	 ENEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant	BASAMENTO MOTORE G1-DP455 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	PG-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANIERA GENERALE	Dis. N°: 4562-SEL010 Commissari: 4562	- + F5. 8103 F.S. 8104	dt. 10105
REVISIONE FOLGITO	DISEGN.	TECNOMILFA						
00	VISTO	TECNOMILFA						
	IPPR.							
 VIA G. PANNUZZO, 6 10092 BERNASCO TORINO-ITALIA			EP/LIN 5.75	matr.	20.278			

[illegible]

SCHEMA REV. 00		DATA		29.11.2012	
REVISTONE FIDRLD		DISSEGN.		TEKNORL.FR	
D0		VISTO		TEKNORL.FR	
D0		RPR.			
teknor via G. PIANNUZZO, 6 10092 BERNABIGLIO TORINO - ITALIA		 EHER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Protola Plant		BASAMENTO MOTORE G1-OP155 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	
ELRN 5.75		Matr.		20.278	
				PG-X2	
				CIRCUITI 230V	
				PULSANTIERA GENERALE	
		Dis. N.:		4562-SEL010	
		Commissa:		4562	
		F.S.		8150	
		di:		10105	
		Fg.		8104	
		+			

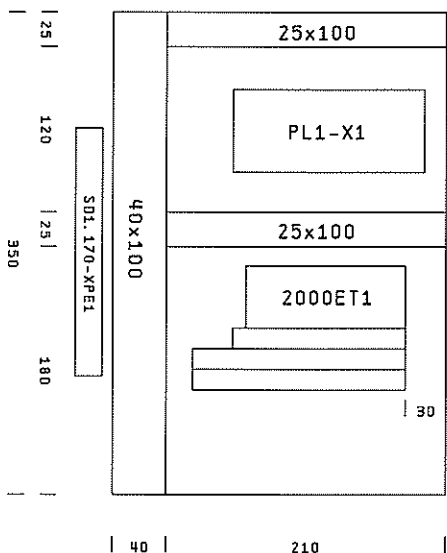


SCATOLA DI RACCOLTA ESISTENTE

TARGHE MONITORIE FG. 8000
COLORAZIONE INTERNA - ESTERNA RAL 9010

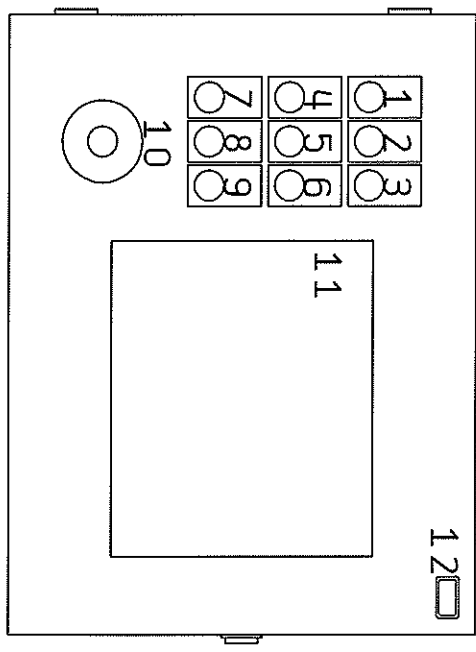
SCHEMA REV. 00		 VIA G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BERNASCO TORINO - ITALIA		DATA	23.11.2012	 EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pretola Plant		BRESAMENTO MOTORE 61-OP155 PORTALE ASSEV. CENTRI DI LAVORO HELLER		PULSANTIERA PL1		Dis. N°: 4562-SEL010		-	
REVISIONE FOGLIO				DISEGN.	TEKNOLOGIA							+			
00				VISTO	TEKNOLOGIA							Compassa:		F6. 8150	
				APPR.		EPLAN 5.75						4562		F.S. 8151 di: 10105	
						Matr. 20.278									

1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



SCHEMA REV. 00		DATA 23.11.2012		ELENCO		BRESAMENTO MOTORE		PULSANIERA PL1		Dis. N°:		F. S.	
REVISIONE F00L10		DISEG. TEKNOPLER		ENGINE & TRANSMISSION		G1-OP155 PORTALE ASSELY.				4562-SEL010		+	
00		VISTO TEKNOPLER		MANUFACTURING		CENTRI DI LAVORO HELLER				Commissari:		F. S. 8151	
Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA		RPPR.		Prato Plant						4562		di: 10105	
		EPLAN 5.75		Matr. 20.278									

PIASTRA IN LAMIERA ZINCRATA



Rif.	SIGLA	TIPO TARGHETTE	DICITURE TARGHETTE
1	SBE20. 1 HLR20. 2	P	RIVIO CICLO AUTOMATICO
2		--	
3	HLR20. 1	P	ANDARLIR PRESENTE
4	HLR20. 6	P	PEZZO SCARTO PRESENTE
5		--	
6	SBE20. 3	P	RESET ANDARLIR
7	SBE20. 5 HLR20. 4	P	RICHIESTR APERTURA/CHIUSURA CANCELLO 2
8	SBE20. 4 HLR20. 3	P	RICHIESTR APERTURA/CHIUSURA CANCELLO 1
9		--	
10	SBE20. 0	S	ARRESTO DI EMERGENZA
11	9100P1	--	PANNELLO OPERATORE OP1778
12	PL1	0	PL1

SCHEMA REV. 00		DATA 29.11.2012	
REVISIONE FGBLID		DISSEG. TEKNOPLR	
00		VISTO TEKNOPLR	
00		RPPR.	
00		EPLR 5.75	
00		Mett. 20.278	
00		ENGR ENGINE & TRANSMISSION	
00		MANUFACTURING	
00		Pratoia Plant	
00		BASMMENTO MOTORE	
00		G1-OP155 PORTILE ASSERV.	
00		CENTRI DI LAVORO HELLER	
00		PULSANTIERA PL1.170/1	
00		Dis. N.: 4562-SEL010	
00		Commissa: 4562	
00		Fg. 8152	
00		F.S. 8153 dt: 10105	

teknoflora
Via G. D'Annunzio, 6
10092 DENNASCO
TORINO - ITALIA

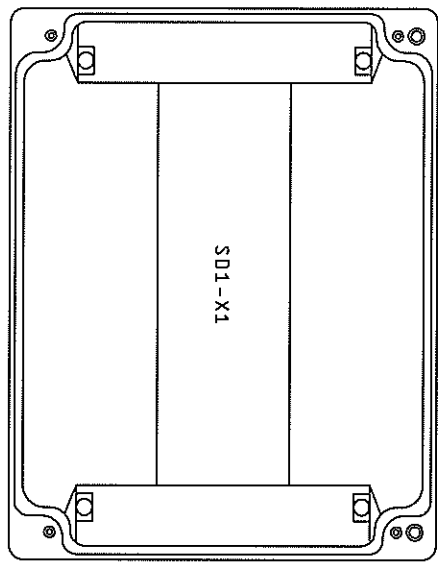
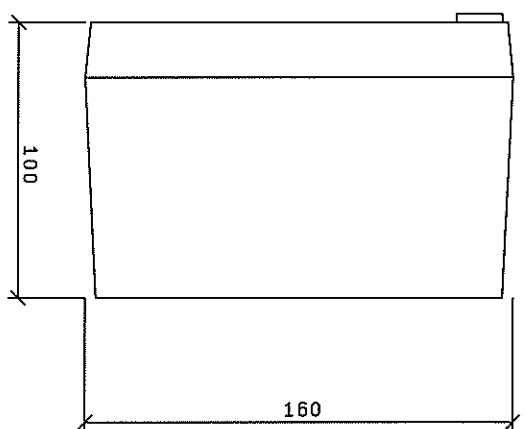
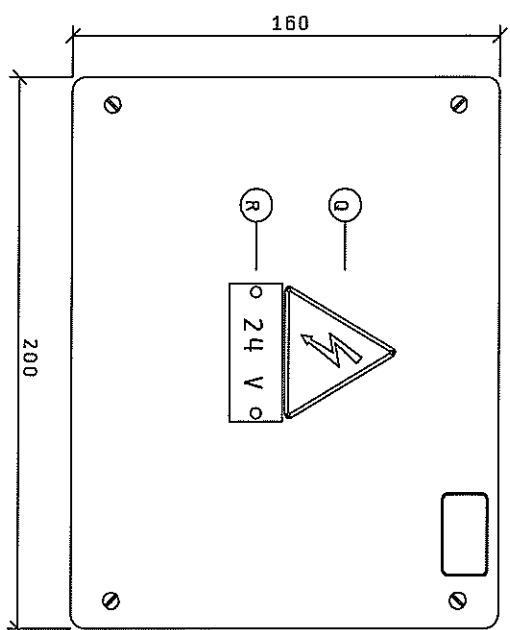
FIR
ENGINE & TRANSMISSION
MANUFACTURING
Pratoia Plant

TARGHE MONITORIE FG.8000

[illegible]

SCHEMA REV. 00		DATA 23.11.2012		FIR EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant		BASAMENTO MOTORE 6L-OP155 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	PL-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANTELLA PL1	Dis. N°: 4562-SEL010	" +	F.S. 8200	dt.: 10105
REVISIONE FDBLO		DISEGN. TEKMDRFR							F.B. 8153		
VIA G. PIANINZUOLI, 6 10092 BERGAMO TORNIO - ITALIA		VISTO TEKMDRFR						Compass:			
APPR.				PLAN 5.75		MATR. 20.278		4562			

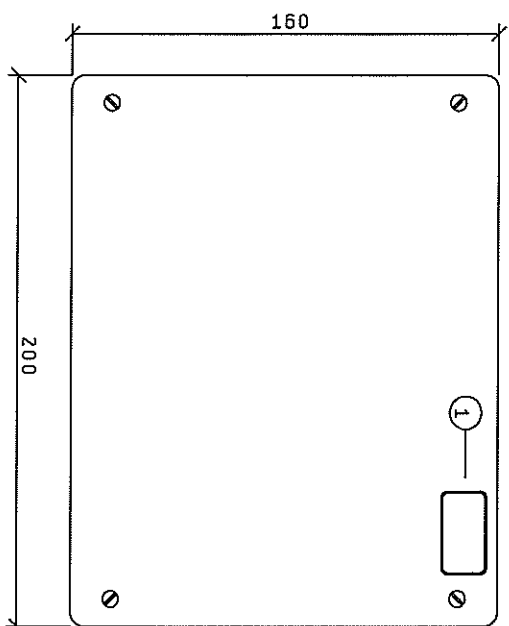
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



SCHEMA REV. 00		DATA 23.11.2012		FIR ENGINE & TRANSMISSION		BASSAMENTO MOTORE		SCATOLA DI RACCOLTA SD1		015. N°: 4562-SEL010		-	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		01-OP155 PORTALE ASSERV.				Compresso: 4562		+	
10		VISTO TEKNOLOGIA		Prato Plant		CENTRI DI LAVORO HELLER				Fb. 8200		Fb. 8200	
Via G. D'ANNUNZIO, 5		TEKNOLOGIA		Prato Plant						F.S. 8202		dt. 10105	
TORINO - ITALIA		TEKNOLOGIA		Prato Plant									

COLORAZIONE INTERNA - ESTERNA RAL 1018

TARGHE MONITORIE FG.8000



Rif.	SIGLA	TIPD TARGHETTE	DICITURE TARGHETTE
1	SD1	0	SD1
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

TARGHE MONITORIE FG. 8000
COLORAZIONE INTERNA - ESTERNA RAL 1018

SCHEMA REV. 00		DATA		23.11.2012	
REVISTONE FOGGIO		TEKNOLOGIA		TEKNOLOGIA	
Via G. D'ANNUNZIO, 6		VISTO		TEKNOLOGIA	
10092 BEINASCIO		APPR.		EPLN 5.75	
TORINO - ITALIA				MATER. 20.278	
 FIAT ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant			BASAMENTO MOTORE 61-OP155 PORTILE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER		
SCATOLA DI RACCOLTA SD1			DIS. N°:		
			4562-SEL010		
			+		
			Fg. 8202		
			F.S. 8203		
			di: 10105		
			Commissari:		
			4562		

[illegible]

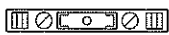
SCHEMA REV. 00		DATA		23.11.2012	
REVISIONE FGBLTD		DISEGN.		TEKNORLFR	
VIA G. DANNUZZO, 6		VISTO		TEKNORLFR	
10092 BERGAMO		RIPPR.			
TORINO - ITALIA		EPLAN 5.75		year. 20.278	
 ENEC ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Plant		BRASAMENTO MOTORE		SD1-XS1	
		G1-OP155 PORTALE ASSERV.		SCATOLA DI RACCOLTA SD1	
		CENTRI DI LAVORO HELLER		Dis. N°: 4562-SEL010	
				Commissi:	
				4562	
				+	
				F6. 8203	
				F.S. 8204 dt. 10105	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

TK-Mor01. SKK-30. 11. 07



SD1-X1





51000		3000.3
51000		3000.3
51000		3020.3
51000		3020.3
54029		3000.4
54403		705.3
54403		3000.2
54403		3020.2
54417		3020.4
70501		705.3
70511		705.6
620101		6201.14
620102		6201.14
620111		6201.14
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

SCHEMA REV. 00		DATA 29.11.2012		DIS. N°: 4562-SEL010	
REVISIONE FORNITORE		VISTO		Commissio: 4562	
00		TEKNOLOGIA		Pg. 8204	
Via G. D'ANNUNZIO 6		TEKNOLOGIA		F.S. 10000	
10092 BENASCIO		TEKNOLOGIA		dt: 10105	
TORINO - ITALIA		TEKNOLOGIA			
HPFR.		TEKNOLOGIA			
EPLN. S.75		TEKNOLOGIA			
Matr. 20.278		TEKNOLOGIA			
BASFAMENTO MOTORE		SD1-X1			
61-OP155 PORTALE ASSEMBLY.		SCATOLA DI RACCOLTA SD1			
CENTRI DI LAVORO HELLER					
ENEA		ENGINE & TRANSMISSION			
MANUFACTURING		Prato Plant			
Prato Plant					

DISTINTA BASE MATERIALI

SIGLA	D. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATALOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
RE	1	ARMADIO ELETTRICO	1200x1800x500mm - 2 PORTE	CRA-1200X1800X500	COSMO	8001.1
RE	1	CHIUSURA POSTERIORE	1200x1800mm	CRA-1200X1800-ART. 29	COSMO	8001.1
RE	1	PANNELLO MOBILE SU FONDO ARMADIO	1200mm	CRA-1200-ART. 25	COSMO	9001.1
RE	1	BASAMENTO A FONDO CHIUSO	1200x200x500mm	CRA-1200-B5R-H200-FC	COSMO	8001.1
RE	2	SOTTOCHIUSURA FRONTALE	1200x200mm	CRA-1200X200-ART. 28	COSMO	8001.1
RE	1	ARMADIO ELETTRICO	800x1800x500mm - 1 PORTA	CRA-800X1800X500	COSMO	8001.1
RE	1	CHIUSURA POSTERIORE	800x1800mm	CRA-800X1800-ART. 29	COSMO	8001.1
RE	1	PANNELLO MOBILE SU FONDO ARMADIO	800mm	CRA-800-ART. 25	COSMO	8001.1
RE	1	BASAMENTO A FONDO CHIUSO	800x200x500mm	CRA-800-B5R-H200-FC	COSMO	8001.1
RE	1	SOTTOCHIUSURA FRONTALE	800x200mm	CRA-800X200-ART. 28	COSMO	8001.1
RE.	2	CHIUSURA LATERALE	500x1800mm	CRA-500X1800-ART. 31	COSMO	8001.1
RE.	1	SOTTOCHIUSURA LATERALE	500x200mm	CRA-500X200-ART. 30	COSMO	8001.1
RE.	1	TASCA PORTA SCHEMI	FORNITO A3	ART. 14	COSMO	8001.1
RE.	2	MANIGLIA DI CHIUSURA PORTE	AD ESPULSIONE	ART. 16	COSMO	8001.1
RE.	2	SERRATURA CON CHIAVE	TIPO FIAT	ART. 17/4	COSMO	8001.1
RE.	3	DISPOSITIVO BLOCCO PORTA		ART. 18	COSMO	8001.1
RE.	4	BOLLARI DI SOLLEVAMENTO	M14	ART. 65/3	COSMO	8001.1
RE.	2	STRFRA DI SOLLEVAMENTO		ART. 66	COSMO	8001.1
RE.	1	PANNELLO INTERMEDIO	100x1700mm	ART. 69	COSMO	8001.1
HL.R1.0	1	COLORNA LUMINOSA MULTILED	ROSSO-BRANCIO-VERDE 24VDC - CON BASE SUP.	16664	SIRENA ELECTR	1311.2
HL.R20.1	1	BASE DI FISSAGGIO		72803	SIRENA ELECTR	1311.2
HL.R20.1	1	GEHNA PER MODULO LED	L22 - ROSSA	3SB3501-6BR20	SIEMENS	2022.5
HL.R20.1	1	CORPO LAMPADA COMPLETO CON MODULO LED	L22 - ROSSO	3SB3403-1PB	SIEMENS	2022.5
HL.R20.2	1	GEHNA PER MODULO LED	L22 - BIANCA	3SB3501-6BR60	SIEMENS	2022.7
HL.R20.2	1	CORPO LAMPADA COMPLETO CON MODULO LED	L22 - BIANCO	3SB3403-1PE	SIEMENS	2022.7
HL.R20.3	1	GEHNA PER MODULO LED	L22 - BIANCA	3SB3501-6BR60	SIEMENS	2022.9
HL.R20.3	1	CORPO LAMPADA COMPLETO CON MODULO LED	L22 - BIANCO	3SB3403-1PE	SIEMENS	2022.9

SCHEMA REV. 00

REVISIONE FORNITO

00

teknica
Via G. D'Annunzio, 6
10092 BERNASCO
TORINO - ITALIA

DATA

23.11.2012

DESIGN. TEKNOLOGIA

VERST. TEKNOLOGIA

APPR.

FPI
ENERGY ENGINE & TRANSMISSION
MANUFACTURING
Prato Plant

EPLEN 5.75

MATR. 20.278

BASAMENTO MOTORE
G1-DP155 PORTILE ASSEMBLY.
CENTRI DI LAVORO HELLER

DISTINTA BASE
MATERIALI

Dis. N°:

4562-SEL010

+

Compass:

4562

Fg. 10000

F.S. 10001

dt. 10105

DISTINTA BASE MATERIALI

SIGLA	Q. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATALOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
SBE20. 4	1	SUPPORO MONTAGGIO N°3 BLOCCHI DI CONTATTI	PER PULSANITI	3583901-08B	SIEMENS	2012. 12
SBE20. 5	1	PULSANITE LUMINOSO CON GRIGIA PLTA	422 - BIANCO	3583501-08B61	SIEMENS	2012. 14
SBE20. 5	1	BLOCCO CONTATTI	1NR	3583403-08	SIEMENS	2012. 14
SBE20. 5	1	SUPPORO MONTAGGIO N°3 BLOCCHI DI CONTATTI	PER PULSANITI	3583901-08B	SIEMENS	2012. 14
SD1	1	SCATOLA IN ALLUMINIO	KG - 200x160x100mm	0342500000	WEIDMULLER	8001. 8
SD1-XS1	1	BASE CHIUSA	24 POLI - 2xH25	1766890000	WEIDMULLER	8001. 12
SD1-XS1	1	CUSTODIA PER FRUTTO MOBILE	24 POLI - INGRESSO CRV0 90° - H25	1766780000	WEIDMULLER	8001. 12
SD1-XS1	1	FRUTTO FEMMINA PER CUSTODIA MOBILE	24 POLI	1745790000	WEIDMULLER	8001. 12
SD1-XS1	1	FRUTTO MASCHIO PER CUSTODIA MOBILE	24 POLI	1745850000	WEIDMULLER	8001. 12
STE2. 7	1	TERMOSTATO DA PANNELLO	5+50°C - 1 CONTRATTO IN SCAMBIO	SK3110. 000	RITTAL	1221. 17
100DF1	1	SEZIONATORE TRIPOLARE	63R PER FUSIBILI NH000 - NH00	3KLS050-1A801	SIEMENS	100. 6
100DF1	1	CALDITE DI COPERTURA FUSIBILI	6 PEZZI	3KXS07-08A01	SIEMENS	100. 6
100DF1	1	KIT CALDITE DI PROTEZIONE TRIPOLARI	PER 3KL50	3KXS07-0CR02	SIEMENS	100. 6
100DF1	1	KIT DI MONTAGGIO MANOVRA POSTERIORE	CON MANIGLIA NERA LUCCHETTIBILE	3KXS16-3RH	SIEMENS	100. 6
100DF1	3	FUSIBILE CON SEGNALETTORE	NH00 - GL/66 - 50R - 400VAC	3NR8820-4	SIEMENS	100. 6
100XS1	3	DISTRIBUTORE DI FASE	1P - 125R - 400V	5372505	SIEMENS	100. 6
110EL1	1	PLAFONIERA R LED	230VAC - 3W	050PEL4	NEW ELFIN	110. 10
110EL1	1	CONNETTORE MULTIPOLARE	2 POLI	050C7	NEW ELFIN	110. 10
110EL2	1	PLAFONIERA R LED	230VAC - 6. 5W	050PEL6	NEW ELFIN	110. 14
110EL2	1	CONNETTORE MULTIPOLARE	2 POLI	050C7	NEW ELFIN	110. 14
110DF1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	2. 8+4R - SZ. 500	3RY2411-1ER20	SIEMENS	110. 4
110DF2	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE	6R - CURVA C - 6R	55Y6208-7	SIEMENS	110. 4
110DF3	1	MODULO DIFFERENZIALE BIPOLARE	30mA - 16R - 230VAC	55R3911-8	SIEMENS	110. 4
110DF4	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE	1R - CURVA C - 6R	55Y6201-7	SIEMENS	110. 10
110SD1	1	PIANECONSA PER PORTA ARMADIO ELETTRICO	1NO+1NC	050F11	NEW ELFIN	110. 10
110SD1	1	STRIPER PER MONTAGGIO PIANECONSA	1 UNITA'	050S003	NEW ELFIN	110. 10
110SD2	1	PIANECONSA PER PORTA ARMADIO ELETTRICO	1NO+1NC	050F11	NEW ELFIN	110. 14

DISTINTA BASE MATERIALI

SIGLA	Q. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATALOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
110SD2	1	STAFFA PER MONTAGGIO FINECORSO	1 UNITA'	0505003	NEW ELFIN	110.14
110TC1	1	TRASFORMATORE MONOFASE	Prism. 400V+/-5% - Sec. 230V - Pot. 1200VA	TSL1003847	TRANSFOTEC	110.4
120DF1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE	4R - CURVA C - 6kA	55V6204-7	SIEMENS	120.3
120XC1	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - DATTITO - CUSTODITA' IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	120.10
120XS1	1	PRESA DA PANNELLO TIPO SCHUKO	250V - 6R - 2P + TERRA	15303	SCHNEIDER	120.3
120XS2	1	TELAIO FRONTALE METALLICO	IP65 - 2 UNITA'	4000-58123-0000000	MURRELEKTRONIK	120.7
120XS2	1	MODULO DA INCASSO	N+1 SCHUKO - 250VAC - 10R	4000-58000-0180000	MURRELEKTRONIK	120.7
120XS2	1	MODULO DA INCASSO	N+1 RJ45	4000-58000-1210000	MURRELEKTRONIK	120.7
250DF1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	34+40R - SZ.50	3RV2021-4FA10	SIEMENS	250.3
250DF1	1	CONTRATTI AUSILIARI FRONTALI	1kR+1nC - SZ.500-S0	3RV2901-2E	SIEMENS	250.3
250RC1	1	ACTIVE INTERFACE MODULE	3x380+480VAC - 50/60HZ - 16kVA	6SL3100-0BE21-6R80	SIEMENS	250.2
254R1	1	NX10 - MODULO DI AMPLIAMENTO REGOLAZIONE	3 RSSI	6SL3040-0XC00-0RA0	SIEMENS	254.2
254R1	1	CRV0 DRIVE CL10	IP20/IP20 L=0.6mt	6SL3060-4RU00-0RA0	SIEMENS	254.2
255NCU	1	NCU20.2 - CPU317-20P	CN 3MB - PLC 512KB - 6 RSSI	6FC5372-0RA00-0RA2	SIEMENS	255.2
255NCU	1	CRV0 DRIVE CL10	IP20/IP20 L=0.41mt	6SL3060-4RP00-0RA0	SIEMENS	255.2
255NCU	1	CF CRV0 - SOFTWARE DI SISTEMA PER NCU	31 RSSI	6FC5850-3XG23-2YR0	SIEMENS	255.2
255NCU	2	NCU20.2 - CPU317-20P	CN 3MB - PLC 512KB - 6 RSSI	6FC5372-0RA00-0RA2	SIEMENS	255.2
255NCU	1	OPZIONE SW - AZIONI SINCRONE LIVELLO 2	LICENZA SINGOLA	6FC5800-0RAH96-0Y80	SIEMENS	255.2
255NCU	1	OPZIONE SW - N+32 CANNE ELETTRONICHE	LICENZA SINGOLA	6FC5800-0RAH07-0Y80	SIEMENS	255.2
255NCU	1	OPZIONE SW - SAFETY INTEGRATED BASE	64SPL I/O - 1 RSSE - LICENZA SINGOLA	6FC5800-0RAH84-0Y80	SIEMENS	255.2
255NCU	5	OPZIONE SW - SAFETY INTEGRATED 1 RSSE	LICENZA SINGOLA	6FC5800-0RA70-0Y80	SIEMENS	255.2
255XC1	1	CONNETTORE PROFIBUS	12HBRUD - 35 - CON PRESA PG	6ES7972-0BB86-0XA0	SIEMENS	255.13
255XC3	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - DATTITO - CUSTODITA' IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	255.8
256RL1	1	MODULO DI ALIMENTAZIONE ACTIVE LINE	3x380+480VAC -50/60HZ -600VDC -27R - 16kVA	6SL3130-7TE21-6RA3	SIEMENS	256.3
257M1	1	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 277N (100K) - 3000 RPM	1FK7101-2HF71-1CH2	SIEMENS	257.3
257M1	1	CRV0 MOTORE	6R.1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=16mt.	6FX8002-5DN31-1B60	SIEMENS	257.3
257M1	1	CRV0 MOTORE	6R.1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=9mt.	6FX8002-5DN38-1RK0	SIEMENS	257.3

SCHEMA REV. 00		DATA 23.11.2012		EMER ENGINE & TRANSMISSION		DISTINTA BASE MATERIALI		O.S. N.:		-	
REVISIONE F00L10		VIA G. D'ANNUNZIO, 6		PRODOTTORE		61-OP155 PORTALE ASSERV.		4562-SEL010		+	
10092 DENALBO		VISTO		FAT		CENTRI DI LAVORO HELLER		Compass:		Fg. 10003	
TORINO-ITALIA		RPR.		EPLEN 5.75		20.278		4562		F.S. 10004 dt. 10105	

DISTINTA BASE MATERIALI

SIGLA	Q. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CTRL.060	COSTRUTTORE	PAGINA
257M1	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=16mt.	6FX8002-20C10-18G0	SIEMENS	257.3
257M1	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=9mt.	6FX8002-20C20-18K0	SIEMENS	257.3
257M1	1	MODULO DI POTENZA MONOFASE	1x18A - DISSIPAZIONE INTERNA	6SL3120-1TE21-8RA3	SIEMENS	257.3
257XS6	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-20R00-0R80	SIEMENS	257.9
258M1	1	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 27NM (100K) - 3000 RPM	1FK7101-2MF71-1CH2	SIEMENS	258.3
258M1	1	CRVD MOTORE	GR. 1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=16mt.	6FX8002-50N31-18G0	SIEMENS	258.3
258M1	1	CRVD MOTORE	GR. 1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=9mt.	6FX8002-20C10-18G0	SIEMENS	258.3
258M1	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=16mt.	6FX8002-20C20-18K0	SIEMENS	258.3
258M1	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=9mt.	6FX8002-20C20-18K0	SIEMENS	258.3
258M2	1	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 27NM (100K) - 3000 RPM	1FK7101-2MF71-1CH2	SIEMENS	258.10
258M2	1	CRVG MOTORE	GR. 1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=16mt.	6FX8002-50N31-18G0	SIEMENS	258.10
258M2	1	CRVD MOTORE	GR. 1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=9mt.	6FX8002-50G39-18K0	SIEMENS	258.10
258M2	1	CRVD MOTORE	DRIVE CL10+24V - L=16mt.	6FX8002-20C10-18G0	SIEMENS	258.10
258M2	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=9mt.	6FX8002-20C20-18K0	SIEMENS	258.10
258M2	1	MODULO DI POTENZA BIFASE	2x18A - DISSIPAZIONE INTERNA	6SL3120-2TE21-8RA3	SIEMENS	258.3
258XS6	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-20R00-0R80	SIEMENS	258.9
258XS8	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-20R00-0R80	SIEMENS	258.15
259M1	1	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 3NM (100K) - 3000 RPM	1FK7042-2MF71-1CH2	SIEMENS	259.3
259M1	1	CRVD MOTORE	GR. 1 - 4x1.5+2x1.5 - L=16mt.	6FX8002-50N01-18G0	SIEMENS	259.3
259M1	1	CRVD MOTORE	GR. 1 - 4x1.5+2x1.5 - L=9mt.	6FX8002-50N05-18K0	SIEMENS	259.3
259M1	1	CRVD MOTORE	GR. 1 - 4x1.5+2x1.5 - L=5mt.	6FX8002-50N05-18F0	SIEMENS	259.3
259M1	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=16mt.	6FX8002-20C10-18G0	SIEMENS	259.3
259M1	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=9mt.	6FX8002-20C20-18K0	SIEMENS	259.3
259M1	1	CRVD SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=5mt.	6FX8002-20C20-18F0	SIEMENS	259.3
259M2	1	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 3NM (100K) - 3000 RPM	1FK7042-2MF71-1CH2	SIEMENS	259.10
259M2	1	CRVD MOTORE	GR. 1 - 4x1.5+2x1.5 - L=16mt.	6FX8002-50N01-18G0	SIEMENS	259.10
259M2	1	CRVD MOTORE	GR. 1 - 4x1.5+2x1.5 - L=9mt.	6FX8002-50N05-18K0	SIEMENS	259.10

10

SIGLA	Q. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATALOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
259X2	1	CAVO MOTORE	GR.1 - 4x1.5+2x1.5 - L=5mt.	GFx8002-50N05-1RF0	SIEMENS	259.10
	1	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=16mt.	GFx8002-20CL10-1B60	SIEMENS	259.10
259H2	1	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=9mt.	GFx8002-20C20-1RX0	SIEMENS	259.10
259H2	1	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=5mt.	GFx8002-20C20-1RF0	SIEMENS	259.10
259HP1	1	MODULO DI POTENZA BIASSE	2x3H - DISSIPAZIONE INTERNA	6SL3120-2TE13-0RA9	SIEMENS	259.9
259XS6	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-2DR00-0RB0	SIEMENS	259.9
259XS8	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-2DR00-0RB0	SIEMENS	259.15
259XS10	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-2DR00-0RB0	SIEMENS	259.9
259XS12	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-2DR00-0RB0	SIEMENS	259.15
260H2	1	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 3KH (100K) - 3000 RPM	1FK7042-2AF71-1GH2	SIEMENS	260.10
260H2	1	CAVO MOTORE	GR.1 - 4x1.5+2x1.5 - L=16mt.	GFx8002-50N01-1B60	SIEMENS	260.10
260H2	1	CAVO MOTORE	GR.1 - 4x1.5+2x1.5 - L=9mt.	GFx8002-50N05-1RX0	SIEMENS	260.10
260H2	1	CAVO MOTORE	GR.1 - 4x1.5+2x1.5 - L=5mt.	GFx8002-50N05-1RF0	SIEMENS	260.10
260H2	1	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=16mt.	GFx8002-20CL10-1B60	SIEMENS	260.10
260H2	1	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=9mt.	GFx8002-20C20-1RX0	SIEMENS	260.10
260H2	1	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=5mt.	GFx8002-20C20-1RF0	SIEMENS	260.10
260HP1	1	MODULO DI POTENZA BIASSE	2x3H - DISSIPAZIONE INTERNA	6SL3120-2TE13-0RA9	SIEMENS	260.3
260XS8	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-2DR00-0RB0	SIEMENS	260.15
260XS12	1	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PER CAVI DRIVE-CLIO	IP67	6SL3066-2DR00-0RB0	SIEMENS	260.15
500CD1	1	CONDIZIONATORE	230VAC - 2000W FRIGORIFERI - COLORE RRL 7035	SK3326.500	RIITRL	500.9
500CD1	1	DEVIATORE DI FLUSSO		SK3213.320	RIITRL	500.9
500DF1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	4.5+6.3A - SZ.500	3RV2411-1BR20	SIEMENS	500.2
500DF1	1	CONTATTI AUSILIARI FRONTALI	1NR+1NC - SZ.500-50	3RV2901-2E	SIEMENS	500.2
500DF2	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE	6A - CURVA D - 10kA	5SY4206-8	SIEMENS	500.10
500DF2	1	CONTATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	5ST3010	SIEMENS	500.10
500SD1	1	FINECORSA PER PORTA ARMADIO ELETTRICO	1NO+1NC	05OF11	NEW ELFIN	500.13
500SD1	1	STAFFA PER MONTAGGIO FINECORSA	1 UNITA'	0505003	NEW ELFIN	500.13

CHERN. REV. 00	DATA	23. 11. 2012		BASAMENTO MOTORE G1-OP15 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	DISTINTA BASE MATERIALI	Dis. N.°: 4562-SEL010 Commessa: 4562	- F. 10005 F.S. 10006 di: 1010
WYSTONE P001.10	DISCEN. TEKNOPLA						
VIA G. D'ANNUNZIO, 6	TEKNOPLA						
TORINO - ITALIA	VISTO						
INPR.	TEKNOPLA						
EPLOIN 5.75	Matr.	20.278					

DISTINTA BASE MATERIALI

SIGLA	Q. TR'	DESCRIZIONE	CRATTERISTICHE	CODICE CATRLOBO	COSTRUTTORE	PAGINA
500S02	1	FINECORSA PER PORTA ARMADIO ELETTRICO	1NR+1NC	050F11	NEW ELFIN	500.14
500S02	1	STAFFA PER MONTAGGIO FINECORSA	1 UNITA'	050S003	NEW ELFIN	500.14
500T1	1	TRASFORMATORE MONOFASE	P-1m. 400V+/-5% - Sec. 230V - Pot. 2000VA	TS11004126	TRANSOTEC	500.2
510G1	1	ALIMENTATORE TRIFASE	350+550VAC - 24VDC - 40R	BEF1437-38R00	SIEMENS	510.2
510OF1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	2.2+3.2R - SZ. 500	3RV2011-1DR20	SIEMENS	510.2
510XS1	2	DISTRIBUITORE DI FASE	1P - 125R - 400V	55T2505	SIEMENS	510.4
510OF1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	6R - CURVA D - 10kA	55V4106-8	SIEMENS	540.2
510OF2	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	4R - CURVA C - 6kA	55V6104-7	SIEMENS	540.4
510OF2	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	540.4
510OF3	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	6R - CURVA C - 6kA	55V6106-7	SIEMENS	540.8
510OF3	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	540.8
510OF4	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	2R - CURVA C - 6kA	55V6102-7	SIEMENS	540.12
510OF4	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	540.12
510OF5	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	4R - CURVA C - 6kA	55V6104-7	SIEMENS	540.15
510OF5	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	540.15
510F1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	4R - CURVA C - 6kA	55V6104-7	SIEMENS	541.2
510F2	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	4R - CURVA C - 6kA	55V6104-7	SIEMENS	541.5
510F2	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	541.5
510F4	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	2R - CURVA C - 6kA	55V6102-7	SIEMENS	541.10
510F5	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	6R - CURVA C - 6kA	55V6106-7	SIEMENS	541.12
510F6	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	16R - CURVA C - 6kA	55V6116-7	SIEMENS	541.14
510F6	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	541.14
5140F1	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	4R - CURVA C - 6kA	55V6104-7	SIEMENS	544.2
5140F1	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	544.2
5140F2	1	INTERUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	4R - CURVA C - 6kA	55V6104-7	SIEMENS	544.2
5140F2	1	CONTRATTI AUSILIARI LATERALI	1NR+1NC	55T3010	SIEMENS	544.6
580K6	1	CONTRATTORE AUSILIARIO	24VDC - 4NR	3RH2140-2BB40	SIEMENS	580.13

SCHEMA REV. 00	DATA 23.11.2012	EMER ENGINE & TRANSSHSSION MANUFACTURING Private Plant	BASAMENTO MOTORE 61-OP155 PORTALE ASSEERV. CEN-RI DI LAVORO HELLER	DISTINTA BASE MATERIALI	DIST. N°: 4562-SEL010	+
REVISIONE FOGLIO	TEKNOLOGIA	TEKNOLOGIA			Commissari: 4562	Fb. 10006
TEKNOLOGIA	TEKNOLOGIA	TEKNOLOGIA				F.S. 10007
TEKNOLOGIA	TEKNOLOGIA	TEKNOLOGIA				01. 10105

SIGLA	D. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATALOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
580KR6	1	VARISTORE	RC/DC 24+48V - Gr. S00	3RT2916-18B00	SIEMENS	580. 13
602KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	602. 3
602KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8R) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PI LZ	602. 3
602KS2	1	MODULO DI SICUREZZA TEMPORIZZATO	24VDC - 0+300s.ec. - 3NR+1NC	751109 PNOZ S9	PI LZ	602. 14
603KR2	1	RELE' DI INTERFACCIA	24VDC - 2 CONTATTI IN SERIE S10	3B. 62. 7. 024. 0050	FINER	603. 16
605KH1	1	CONTRITTORE DI POTENZA	24VDC 3P 400VAC - 22kW Gr. S2	3RT1036-38B40	SIEMENS	603. 3
605KH1	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI	1NC	3NH1921-2C001	SIEMENS	603. 3
610KS1	1	VARISTORE	RC/DC 24+48V - Gr. S0-2-3	3RT1926-18B00	SIEMENS	603. 3
610KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	610. 3
620KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 8NR(8R) + 1NC(RUX)	751111 PNOZ S11	PI LZ	610. 3
620KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	620. 3
620KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 8NR(8R) + 1NC(RUX)	751111 PNOZ S11	PI LZ	620. 3
640KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	640. 3
642KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	642. 3
642KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8R) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PI LZ	642. 3
644KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	644. 3
646KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	646. 3
650KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	650. 3
650KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8R) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PI LZ	650. 3
660KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	660. 3
660KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8R) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PI LZ	660. 3
670KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	670. 3
670KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 8NR(8R) + 1NC(RUX)	751111 PNOZ S11	PI LZ	670. 3
672KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	672. 3
672KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 8NR(8R) + 1NC(RUX)	751111 PNOZ S11	PI LZ	672. 3
676KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8R) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PI LZ	676. 3
676KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8R) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PI LZ	676. 3

DISTINTA BASE MATERIALI

SIGLA	Q.TA'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATALOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
680KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8N) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PILZ	680.3
680KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8N) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PILZ	680.3
682KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8N) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PILZ	682.3
682KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8N) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PILZ	682.3
700KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8N) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PILZ	700.3
700KS1	1	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(8N) + 1NC(RUX)	751107 PNOZ S7	PILZ	700.3
705KA1	1	RELE' DI INTERFACCIA	24VDC - 2 CONTRATTI IN SCAMBIO	38.62.7.024.0050	FINDER	705.3
705KA2	1	RELE' DI INTERFACCIA	24VDC - 2 CONTRATTI IN SCAMBIO	38.62.7.024.0050	FINDER	705.5
812KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8N) + 1PNP	751103 PNOZ S3	PILZ	812.3
820H1	1	PULSANTERA PALMARE HT8	CON PULSANTE EMERGENZA - PRESENZA UOMO	6FC5403-0MR20-0MR0	SIEMENS	820.1
820BP1	1	BOX PARTITORE PER PULSANTERA HT8	2 Ch EMERGENZA - 2 Ch PRESENZA UOMO	6XV1440-4BH50	SIEMENS	820.1
820BP1	1	STAFFA DI SUPPORTO PER PULSANTERA HT8		6HVB671-5RE11-0RX0	SIEMENS	820.6
820XC1	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - DORTTO - CUSTODIR IN METALLO	6HVB574-1RF04-4RR0	SIEMENS	820.6
822KS1	1	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(8N) + 1PNP	6BK1901-1B910-2RR0	SIEMENS	820.7
9000P1	1	PANNELLO OPERATORE OP12 CON TASTIERA E MOUSE	24VDC - SCHERMO 12.1" TFT 800x600	751103 PNOZ S3	PILZ	822.3
9000P1	1	PERSONAL COMPUTER UNIT - PCU 50.3	24VDC - 1.56Hz - 512MB RAM - WINDOWS XP PRO	6FC5210-0DF31-2RB0	SIEMENS	900.6
9000P1	1	KIT STAFFE PER IL MONTAGGIO DELLA PCU	MONTAGGIO SUL RETRO DEL PANNELLO OPERATORE	6FC5248-0MF20-2RR0	SIEMENS	900.6
9000P1	1	HMI ADVANCED SM PER PCU - 6 LINGUE	LICENZA SINGOLA SU DVD	6FC5253-7BX10-6RR0	SIEMENS	900.6
9000P1	1	TRANSLINE 2000 SM HMI PRO RT RUNTIME	LICENZA SINGOLA	6FC5265-7PY50-3RR0	SIEMENS	900.6
902H1	1	PULSANTERA MECCANICA MP2483IEH	CON EMERGENZA - OVRIDE - CONNESSIONE H/H	6FC5303-1RF10-8RR0	SIEMENS	902.3
902H1-S11	1	PULSANTE CON GILIERA ALTRA	422 - NERO	3SB3500-0RR11	SIEMENS	902.10
902H1-S11	1	SUPPORTO MONTAGGIO N°3 BLOCCHI DI CONTRATTI	PER PULSANTE	3SB3901-0R8	SIEMENS	902.10
902H1-S11	2	BLOCCO CONTRATTI	1NR+1NC	3SB3403-0R	SIEMENS	902.10
902H1-S13	2	BLOCCO CONTRATTI	1NC - SAFETY	3SB3403-0H	SIEMENS	902.14
902H1-S13	1	BLOCCO CONTRATTI	1NR	3SB3403-0B	SIEMENS	902.14
902H1-MS1	1	SELETTORE 3 POSIZIONI STABILI	422 - CHIARE AZZURRA	3SB3500-30611	SIEMENS	902.17

15

A	Q. TR.	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATALOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
-WS1	1	SUPPORIO MONTAGGIO N-3 BLOCCHI DI CONTATTI	PER SELETTORE	35B3901-ORC	SIEMENS	902. 17
-WS1	1	BLOCCO CONTATTI	1NR+1NC	35B3403-OR	SIEMENS	902. 17
-WS1	2	BLOCCO CONTATTI	2NR	35B3403-0D	SIEMENS	902. 17
MH1	1	CRAD ETHERNET CON CONNETTORI	SF/UTP - CAT5e - RJ45/RJ45 - 1mt.	673150	DISTIRELEC	900. 6
MH2	1	CRAD ETHERNET CON CONNETTORI	SF/UTP - CAT5e - RJ45/RJ45 - 0.3mt.	677684	DISTIRELEC	902. 8
L1	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - ORBITTO - CUSTODIA IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	902. 10
L1	1	PANNELLO OPERATORE OP1778	24VDC - 5.7"	6AV6642-0DR01-1RX1	SIEMENS	910. 7
L1	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - ORBITTO - CUSTODIA IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	910. 8
L1	1	SCALINCE X8008 - ETHERNET SWITCH	8xRJ45 - 10/100Mb	6GK5008-0BR00-1RB2	SIEMENS	1010. 9
L1	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - ORBITTO - CUSTODIA IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	1010. 9
L2	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - ORBITTO - CUSTODIA IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	1010. 9
L3	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - ORBITTO - CUSTODIA IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	1010. 9
L4	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - ORBITTO - CUSTODIA IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	1010. 9
L5	1	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - ORBITTO - CUSTODIA IN METALLO	66K1901-1B810-2RR0	SIEMENS	1010. 11
L7	1	ET200S MODULO DI INTERFACCIA	IM151-1 DP - HIGH FEATURE	6ES7151-1BR02-0AB0	SIEMENS	1000. 1
L7	1	CONNETTORE PROFIBUS	12MR0UD - 90° - CON PRESA P6	6ES7972-0BB52-0XR0	SIEMENS	1050. 4
L7	1	ET200S MODULO DI INTERFACCIA	IM151-1 DP - HIGH FEATURE	6ES7151-1BR02-0AB0	SIEMENS	1003. 1
L7	1	CONNETTORE PROFIBUS	12MR0UD - 90° - CON PRESA P6	6ES7972-0BB52-0XR0	SIEMENS	1051. 4
M1	1	ET200S MODULO TERMINALE PER PH-E	24VDC	6ES7138-4CB01-0RA0	SIEMENS	1000. 3
M1	1	ET200S MODULO TERMINALE PER PH-E	LARGHEZZA 15mm.	6ES7193-4CF50-0AA0	SIEMENS	1000. 3
M1	1	ET200S MODULO TERMINALE PER PH-E	4/8 PUNTI - 24VDC	6ES7138-4CF50-0AA0	SIEMENS	1000. 4
M1	1	ET200S MODULO TERMINALE PER PH-E	LARGHEZZA 30mm.	6ES7193-4CF50-0AA0	SIEMENS	1000. 4
M1	1	ET200S SCHEMA DI INGRESSI DIGITALI PROFISAFE	4/8 PUNTI - 24VDC	6ES7138-4CP04-0AB0	SIEMENS	1000. 4
M1	1	ET200S SCHEMA DI INGRESSI DIGITALI PROFISAFE	4/8 PUNTI - 24VDC	6ES7193-4CF50-0AA0	SIEMENS	1000. 4
M1	1	ET200S MODULO TERMINALE PER PH-E	LARGHEZZA 30mm.	6ES7193-4CF50-0AA0	SIEMENS	1000. 5
M1	1	ET200S MODULO TERMINALE PER PH-E	24VDC	6ES7193-4CF50-0AA0	SIEMENS	1000. 5
M1	1	ET200S MODULO TERMINALE PER PH-E	LARGHEZZA 15mm.	6ES7193-4CD30-0AA0	SIEMENS	1000. 7
M1	1	ET200S SCHEMA DI USCITE DIGITALI PROFISAFE	4 PUNTI - 2R - 24VDC	6ES7138-4PB03-0RB0	SIEMENS	1000. 8

13

19

[illegible]

DISTINTA BASE MATERIALI

SIGLA	Q. TA'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CODICE CATLOGO	COSTRUTTORE	PAGINA
3020ET1	1	ET200 CONNETTORE PROFIBUS-DP	M12 - MASCHIO - (5 PEZZI)	66K1905-0ER00	SIEMENS	3020.10
3020ET1	1	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - FEMMINA - (5 PEZZI)	66K1905-0FB00	SIEMENS	3020.10
3020ET1	1	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - MASCHIO - (5 PEZZI)	66K1905-0FA00	SIEMENS	3020.10
3020X1	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3021.1
3020X3	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3021.6
3020X7	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3021.15
3040ET1	1	ET200ECO SCHEDA DI INGRESSI-USCITE DIGITALI	24VDC - 8 INGRESSI + 8 USCITE - 1.3A	6ES7143-3BH10-0XR0	SIEMENS	3040.10
3040ET1	1	ET200ECO MODULO DI CONNESSIONE	M12 - 7/8" - PER INTERFACCIA PROFIBUS	6ES7194-3BR00-0BR0	SIEMENS	3040.10
3040ET1	1	ET200 CONNETTORE PROFIBUS-DP	M12 - FEMMINA - (5 PEZZI)	66K1905-0EB00	SIEMENS	3040.10
3040ET1	1	CONNETTORE TERMINALE PER RETE PROFIBUS	M12 - MASCHIO - (5 PEZZI)	66K1905-0EC00	SIEMENS	3040.10
3040ET1	1	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - FEMMINA - (5 PEZZI)	66K1905-0FB00	SIEMENS	3040.10
3040ET1	1	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - MASCHIO - (5 PEZZI)	66K1905-0FA00	SIEMENS	3040.10
3040X1	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3041.1
3040X3	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3041.6
3040X4	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3041.10
3040X7	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3041.15
3100ET1	1	ET200ECO SCHEDA DI INGRESSI-USCITE DIGITALI	24VDC - 8 INGRESSI + 8 USCITE - 1.3A	6ES7143-3BH10-0XR0	SIEMENS	3100.10
3100ET1	1	ET200ECO MODULO DI CONNESSIONE	M12 - 7/8" - PER INTERFACCIA PROFIBUS	6ES7194-3BR00-0BR0	SIEMENS	3100.10
3100ET1	1	ET200 CONNETTORE PROFIBUS-DP	M12 - FEMMINA - (5 PEZZI)	66K1905-0EB00	SIEMENS	3100.10
3100ET1	1	ET200 CONNETTORE PROFIBUS-DP	M12 - MASCHIO - (5 PEZZI)	66K1905-0EC00	SIEMENS	3100.10
3100ET1	1	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - FEMMINA - (5 PEZZI)	66K1905-0FB00	SIEMENS	3100.10
3100ET1	1	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - MASCHIO - (5 PEZZI)	66K1905-0FA00	SIEMENS	3100.10
3100X1	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3101.1
3100X3	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3101.6
3100X4	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3101.10
3100X7	1	CONNETTORE A Y	5 POLI - 1xM12H + 2xM12F	6ES7194-1KR01-0XR0	SIEMENS	3101.15
6000KR1	1	RELE' DI INTERFACCIA	24VDC - 2 CONTATTI IN SCAMBIO	3B. 62. 7. 024. 0050	FINER	6000.4

0

[illegible]

MISSION

20

LISTA ORDINI

COSTRUTTORE	CODICE CATL060	Q. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	NOTE
COSMO	ART. 14	1	TASCA PORTA SCHEMI	FORNITO H3	
COSMO	ART. 16	2	MANIGLIA DI CHIUSURA PORTE	AD ESPULSIONE	
COSMO	ART. 17/4	4	SERRATURA CON CHIAVE	TIPO FIAT	
COSMO	ART. 18	3	DISPOSITIVO BLOCCO PORTA		
COSMO	ART. 65/3	4	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	M14	
COSMO	ART. 66	2	STAFFA DI SOLLEVAMENTO		
COSMO	ART. 69	1	PANNELLO INTERMEDIO	100x1700mm	
COSMO	CRR-1200-ART. 25	1	PIRANALE MOBILE SU FONDO ARRHADIO	1200mm	
COSMO	CRR-1200-BSR-H200-FC	1	BRASAMENTO A FONDO CHIUSO	1200x200x500mm	
COSMO	CRR-1200X1800-ART. 29	1	CHIUSURA POSTERIORE	1200x1800mm	
COSMO	CRR-1200X1800X500	1	ARRADIO ELETTRICO	1200x1800x500mm - 2 PORTE	
COSMO	CRR-1200X200-ART. 28	2	SOTTOCHIUSURA FRONTALE	1200x200mm	
COSMO	CRR-500X1800-ART. 31	2	CHIUSURA LATERALE	500x1800mm	
COSMO	CRR-500X200-ART. 30	1	SOTTOCHIUSURA LATERALE	500x200mm	
COSMO	CRR-600-ART. 25	1	PIRANALE MOBILE SU FONDO ARRHADIO	600mm	
COSMO	CRR-B00-BSR-H200-FC	1	BRASAMENTO A FONDO CHIUSO	600x200x500mm	
COSMO	CRR-600X1800-ART. 29	1	CHIUSURA POSTERIORE	600x1800mm	
COSMO	CRR-600X1800X500	1	ARRADIO ELETTRICO	600x1800x500mm - 1 PORTA	
COSMO	CRR-600X200-ART. 28	1	SOTTOCHIUSURA FRONTALE	600x200mm	
COSMO	CRR-BS-450X350X220	1	SCATOLA IN LAMIERA	450x350x220mm	
COSMO	CRR-HWS3-600X700X250	1	PULSANIERA	600x700x250mm	
DISTRELEC	673150	1	CAVO ETHERNET CON CONNETTORI	SF/UTP - CAT5e - RJ45/RJ45 - 1mt.	
DISTRELEC	677664	1	CAVO ETHERNET CON CONNETTORI	SF/UTP - CAT5e - RJ45/RJ45 - 0.3mt.	
FINDER	38.62.7.024.0050	10	RELE' DI INTERFACCIA	24VDC - 2 CONTATTI IN SCAMBIO	
MURRELEKTRONIK	4000-68000-0180000	1	MODULO DA INCASSO	N-1 SCHUKO - 250VAC - 10A	
MURRELEKTRONIK	4000-68000-1210000	1	MODULO DA INCASSO	N-1 RJ45	
MURRELEKTRONIK	4000-68123-0000000	1	TELAIO FRONTALE METALLICO	IP65 - 2 UNITA'	

SCHEMA REV. 00	DATA 23.11.2012	BRESAMENTO MOTORE 61-0P155 PORTALE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER		LISTA ORDINI	Dis. N°: 4562-SEL010		-
ESISTENTE FOGLIO	DESIGN. TECNOL. FA				Comessa: 4562		+
0	TEKNOLOGIA						FO. 10100
	VIA G. D'ANNUNZIO, 5						F.S. 10101
	10092 BEMASCO						dt. 10105
	TORINO - ITALIA						
	IPPR.						
	EPLEN 5.75						
	Matr.						
	20.278						

LISTA ORDINI

COSTRUTTORE		CODICE CATALOGO	Q. TR'	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	NOTE
NEW ELFIN	050C7		2	CONNETTORE MULTIPOLARE	2 POLI	
NEW ELFIN	050F11		4	FINECONSA PER PORTA ARMADIO ELETTRICO	1NO+1NC	
NEW ELFIN	050PEL4		1	PLAFONIERA A LED	230VAC - 3W	
NEW ELFIN	050PEL6		1	PLAFONIERA A LED	230VAC - 6.5W	
NEW ELFIN	050SD03		4	STAFFA PER MONTAGGIO FINECONSA	1 UNITA'	
PILZ	400304		1	BLOCCO CONTATTI	2NC + 1NR	
PILZ	400537		1	PULSANTE A FUNGO ROSSO PREMERE RUOTARE		
PILZ	751103 PNOZ S3		17	MODULO DI SICUREZZA	24VDC - 2NR(0R) + 1PNP	
PILZ	751107 PNOZ S7		8	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 4NR(0R) + 1NC(RUX)	
PILZ	751109 PNOZ S9		1	MODULO DI SICUREZZA TEMPORIZZATO	24VDC - 0+300sec. - 3NR+1NC	
PILZ	751111 PNOZ S11		4	MODULO ESPANSIONE	24VDC - 8NR(0R) + 1NC(RUX)	
RITTAL	SK3110. 000		1	TERMOSTATO DA PANNELLO	5+60°C - 1 CONTATTO IN SCAMBIO	
RITTAL	SK3213. 320		1	DEVIIATORE DI FLUSSO		
RITTAL	SK3328. 500		1	CONDIZIONATORE	230VAC - 2000W FRIGORIFERI - COLORE RAL 7035	
SIRENA ELECTRA	16664		1	COLONNA LUMINOSA MULTILED	ROSSO-ARANCIO-VERDE 24VDC - CON BASE SUP.	
SIRENA ELECTRA	72683		1	BASE DI FISSAGGIO		
SIEMENS	1FK7042-2BF71-1CH2		3	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 3M (100K) - 3000 RPM	
SIEMENS	1FK7101-2BF71-1CH2		3	MOTORE CON ENCODER ASSOLUTO E FRENO	1FK7 - 27M (100K) - 3000 RPM	
SIEMENS	3KL5030-1AB01		1	SEZIONATORE TRIPOLARE	63A PER FUSIBILI NH00 - NH00	
SIEMENS	3KX3507-0BR01		1	CALOTTE DI COPERTURA FUSIBILI	6 PEZZI	
SIEMENS	3KX3507-0CR02		1	KIT CALOTTE DI PROTEZIONE TRIPOLARI	PER 3KL50	
SIEMENS	3KX3516-3AR		1	KIT DI MONTAGGIO MANOVRA POSTERIORE	CON MANIGLIA NERA LUCCHETTABILE	
SIEMENS	3NR0020-4		3	FUSIBILE CON SEGNALETORE	NH00 - 6L/68 - 50A - 400VAC	
SIEMENS	3RH1921-2CR01		1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI	1NC	
SIEMENS	3RH2140-2BR40		2	CONTATTORE AUSILIARIO	24VDC - 4NR	
SIEMENS	3RH2911-2BR40		1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI	4NR	
SIEMENS	3RT1006-3BR40		1	CONTATTORE DI POTENZA	24VDC 3P 400VAC - 22kW Gr. S2	

CLIENTE REV. 00	DATA 23.11.2012	ENTER ENGINE & TRANSSHSSION HANDUFACTURING Pretolo Plant	Basamento motore G1-OP155 PORTILE ASSERV. CENTRI DI LAVORO HELLER	Dis. N.: 4562-SEL010	-
VISIONE FOGLIO	VIA G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BRINASCO TORINO - ITALIA	TEKNOALFA		Commissari: 4562	+
	VISTO	TEKNOALFA			Fg. 10101
	PPR.				F.S. 10102
		EPLEN 5.75	Matr. 20.278		ds: 10105

LISTA ORDINI

COSTRUTTORE	CODICE CATALOGO	Q. TR	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	NOTE
SIEMENS	6FC5553-7BX10-6R60	1	MHI ADVANCED SM PER PCU - 6 LINGUE	LICENZA SINGOLA SU DVD	
SIEMENS	6FC5263-7PY50-3AG0	1	TRANS LINE 2000 SM MHI PRO RT RUNTIME	LICENZA SINGOLA	
SIEMENS	6FC5303-1MF10-BR40	1	PULSANTEIRA MRCCHINA MP44831EH	CON EMERGENZA - OVERRIDE - CONNESSIONE H/H	
SIEMENS	6FC5372-0HR00-0RR2	3	NCU720.2 - CPU317-20P	CN 3M8 - PLC 512K8 - 6 RSSI	
SIEMENS	6FC5403-0RR20-0RR0	1	PULSANTEIRA PULMARE HT8	CON PULSANTE EMERGENZA - PRESENZA UDHO	
SIEMENS	6FC5800-0HC70-0Y80	6	OPZIONE SM - SAFETY INTEGRATED 1 RSSE	LICENZA SINGOLA	
SIEMENS	6FC5800-0RH07-0Y80	1	OPZIONE SM - N-32 CANNE ELETTRONICHE	LICENZA SINGOLA	
SIEMENS	6FC5800-0RM36-0Y80	1	OPZIONE SM - SAFETY INTEGRATED BRSE	LICENZA SINGOLA	
SIEMENS	6FC5850-3XG23-2Y80	1	CF CARD - SOFTWARE DI SISTEMA PER NCU	64SPL I/O - 1 RSSE - LICENZA SINGOLA	
SIEMENS	6FX8002-2DC10-1B60	6	CAVO SEGNALE	31 RSSI	
SIEMENS	6FX8002-2DC20-1RF0	3	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=16mt.	
SIEMENS	6FX8002-2DC20-1RK0	6	CAVO SEGNALE	DRIVE CL10+24V - L=5mt.	
SIEMENS	6FX8002-5DN01-1B60	3	CAVO MOTORE	DRIVE CL10+24V - L=3mt.	
SIEMENS	6FX8002-5DN05-1RF0	3	CAVO MOTORE	GR.1 - 4x1.5+2x1.5 - L=5mt.	
SIEMENS	6FX8002-5DN05-1RK0	3	CAVO MOTORE	GR.1 - 4x1.5+2x1.5 - L=9mt.	
SIEMENS	6FX8002-5DN31-1B50	3	CAVO MOTORE	GR.1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=16mt.	
SIEMENS	6FX8002-5DN38-1RK0	3	CAVO MOTORE	GR.1.5 - 4x2.5+2x1.5 - L=9mt.	
SIEMENS	6GX1901-1B810-2RR0	10	CONNETTORE ETHERNET	RJ45 - DITTO - CUSTODIR IN METALLO	
SIEMENS	6GX1905-0ER00	4	ET200 CONNETTORE PROFIBUS-DP	M12 - MASCHIO - (5 PEZZI)	
SIEMENS	6GX1905-0EB00	5	ET200 CONNETTORE PROFIBUS-DP	M12 - FEMMINA - (5 PEZZI)	
SIEMENS	6GX1905-DECO0	1	CONNETTORE TERMINALE PER RETE PROFIBUS	M12 - MASCHIO - (5 PEZZI)	
SIEMENS	6GX1905-0FR00	3	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - MASCHIO - (5 PEZZI)	
SIEMENS	6GX1905-0FR800	4	ET200 CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE	7/8" - FEMMINA - (5 PEZZI)	
SIEMENS	6GX3008-0BR00-1R82	1	SCALANCE X808 - ETHERNET SWITCH	8XR45 - 10/100mb	
SIEMENS	6SL3040-0NC00-0RR0	1	MX10 - MODULO DI AMPLIAMENTO REGOLAZIONE	3 RSSI	
SIEMENS	6SL3060-0AP00-0RR0	1	CAVO DRIVE CL10	IP20/IP20 L=0.41mt	

CLIENTE REV. 00	DATA 23.11.2012	ENGINE & TRANSMISSION	LISTA ORDINI	DI S. N°:	+
VISIONE FOGLIO	TEKNOLOGIA	MANUFACTURING	GI-OP155 PORTALE ASSEVV.	4562-SEL010	PG. 10104
Via G. D'ANNUNZIO, 5	VISTO TEKNOLOGIA	Prato Plant	CENTRI DI LAVORO HELLER	Compass:	P.S. 10105 dt: 10105
10092 BEINACCO	RPPR.	EURO 5.75		4562	
TORINO - ITALIA		Matr.			

