

Q.tà	Modello	Descrizione
Abb		
1	ACS401-0041-3-2	Inverter ACS400 400V 30/37KW ACS400 INVERTER PER MOTORI ASINCRONI; MONTAGGIO A PARETE; UNITÀ STANDARD; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; POTENZA 37KW (30KW IN UTILIZZO GRAVOSO); CORRENTE MASSIMA IN USCITA 72A (59A IN IMPIEGO GRAVOSO); CASE SIZE R4; IP21
1	ACS550-01-03A3-4	Inverter ACS550 400V 1,1KW ACS550 INVERTER PER MOTORI A.C., POTENZA 0,75KW (1HP); 3X400V; CORRENTE IN USCITA 2,4A; MASSIMO SOVRACCARICO 1,1KW (1,5HP, 3,3A); FUNZIONAMENTO V/F O SENSORLESS VECTOR CONTROL
1	ACS60100093000D1200000	Inverter ACS600 400V 4/5,5KW ACS600 INVERTER PER MOTORI AC, STANDARD, POTENZA 5,5KW (4KW IN IMPIEGO GRAVOSO); MONTAGGIO A PANNELLO; ALIMENTAZIONE 3XAC 380/400/415V +/-10%, 48...63HZ; CHASSIS R2; CON PANNELLO OPERATORE CDP312; GRADO DI PROTEZIONE IP22; SENZA CHOPPER DI FRENATURA; CON FILTRO EMC
1	ACS-CP-A	Pannello operatore per ACS ACS PANNELLO OPERATORE GRAFICO PER INVERTER; COMPATIBILE CON SERIE ACS310, ACS350, ACS355, ACS510, ACS550
1	DA2001C P/N GNT2009383R0002	Alimentatore Axodyn 380V 20KW AXODYN ALIMENTATORE PER AZIONAMENTI; ALIMENTAZIONE 3XAC 380V, 48...63HZ; USCITA DC 510V 20KW
1	FENA-11 P/N 3AUA0000089107	Interfaccia Ethernet per ACS355/ACSM1/ACS850/ACS880/ACQ810 MODULO ADATTATORE ETHERNET; SUPPORTA I PROTOCOLLI MODBUS/TCP, ETHERNET/IP, PROFINET; COMPATIBILE CON ACS355, ACSM1, ACS850, ACS880, ACQ810
1	RINT-5514 P/N 68587140M	Scheda potenza ACS800 ACS800-01/04 SCHEDA POTENZA PER INVERTER CON CHASSIS R5, ALIMENTAZIONE 380-500V, CON VERNICIATURA PROTETTIVA; MODULO POTENZA DA ORDINARE A PARTE
1	RPBA-01 P/N 64606859	Interfaccia Profibus DP per ACS550/ACS800 ACS MODULO DI ADATTATORE PROFIBUS DP; SUPPORTA LA COMUNICAZIONE PROFIBUS DP-V0 E DP-V1; RILEVA AUTOMATICAMENTE IL TIPO DI TELEGRAMMA USATO E SUPPORTA I MESSAGGI PPO DA 1 A 6; PROFILI DI COMUNICAZIONE SUPPORTATI: PROFIDRIVE E AZIONAMENTI ABB; COMPATIBILE CON ACS550, ACH550, ASC800
Advel		
1	SPS301-230A-24-12P	Alimentatore 24V 12A
Allen-Bradley		
1	1761-L32BWB	PLC Micrologix 1000 MICROLOGIX 1000 PLC, UNITÀ BASE; CON 20 INGRESSI DC 24V E 12 USCITE A RELÉ; ALIMENTAZIONE DC 24V
1	2711-K3A17L1	Pannello operatore PV300 PANELVIEW 300 PANNELLO OPERATORE CON TASTIERA E DISPLAY GRAFICO 128X64 PIXEL; CON PORTA DI COMUNICAZIONE DF-1
Berges Electronics		
1	ACM-D2 7,5KW P/N 360710330	Inverter ACM D2 400V 7,5KW ACM D2 INVERTER PER MOTORI ASINCRONI, 7,5KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...460V +10/-15%, 40...70HZ; CORRENTE NOMINALE 15,6A; SOVRACCARICO AMMESSO 200% PER 180S; CON CHOPPER DI FRENATURA; USCITA 0...650HZ; IP20
Bosch		
1	1070062949-316	Scheda CPU PLC per pannello CC300
1	1070062951-205	Scheda CPU video per pannello CC300
1	SD-B3.050.030.04-000	Motore brushless 5Nm 3000rpm, blc+tacho
1	SM5/10-TC P/N 060839-104	Azionamento Servodyn 520V 5/10A SERVODYN INVERTER WITH A 5A RATED CURRENT (CONTINUOUS CURRENT) AND 10A PEAK CURRENT (ACCELERATION CURRENT) WITH TRANSISTOR CONSTRUCTION INSIDE THE BOSCH SERVO MODULE. FITTED WITH MITH AXIS MOTORS TYPE BOSCH SE/SD SERVO MOTORS FROM MACHINE-TOOLS. POWERED BY VMXX POWER SUPPLY ON THE SIDE
1	VM100/R-TA P/N 1070077528-105	Alimentatore Servodyn 520V 100A SERVODYN SM-T MODULO DI ALIMENTAZIONE, 100A CONTINUI; IDONEO PER MODULI ASSE SM/SPM; ALIMENTAZIONE 3XAC 380V-440V; TENSIONE DEL DC LINK 520V

Q.tà	Modello	Descrizione
Comau		
3	C3G-1x20/60-AC P/N 10905180	Azionamento 300V 1x20/60A MODULO AZIONAMENTO UNITA' SAU1, ROBOT C3G-900/9000, 1 ASSE, CORRENTE CONTINUATIVA 20A (60A DI PICCO)
3	C3G-2x10/30-AC P/N 10905780	Azionamento 300V 2x10/30A MODULO AZIONAMENTO UNITA' SAU1, ROBOT C3G-900/9000, 2 ASSI, CORRENTE CONTINUATIVA 10A (30A DI PICCO)
4	C3G-C55 P/N 11235560	Cavo azionamenti unità SAU1 C3G900/9000 CAVO ALIMENTAZIONI AUSILIARIE AZIONAMENTI, 12 VIE
4	C3G-C56 P/N 11235660	Cavo azionamenti unità SAU1 C3G900/9000 CAVO FLAT BUS AZIONAMENTI, 14 VIE
2	C3G-DPS60HV P/N 10907080	Alimentatore 300V 60A C3G-900/9000 MODULO ALIMENTAZIONE AZIONAMENTI UNITÀ SAU1; CORRENTE MASSIMA 60A
3	C3G-IFS1 P/N 10908080	Scheda interfaccia azionamenti SCHEDA SMISTAMENTO SEGNALI AZIONAMENTI UNITA' SAU1; PER MODULO DPS-60HV O DPS-100HV; ROBOT C3G-900/9000
4	C3G-IOM P/N 10120560	Scheda 16 ingressi + 16 uscite 24V C3G-900/9000 E C3G-PLUS SCHEDA 16 INGRESSI + 16 USCITE DC 24V
4	C3G-IPB P/N 10127660	Scheda interfaccia pannello SCHEDA INTERFACCIA PANNELLO OPERATORE PER ROBOT C3G-900/9000
2	C3G-PTU2 P/N 11098780	Terminale di programmazione C3G-900/9000 TERMINALE DI PROGRAMMAZIONE ROBOT; CON CAVO DA 7M TERMINATO CON CONNETTORE CIRCOLARE MINIATURA
3	C3G-PWR1 P/N 10124060	Alimentatore robot 175W C3G-900/9000 MODULO DI ALIMENTAZIONE ELETTRONICA; INGRESSO AC 110V; POTENZA MASSIMA 175W
4	C3G-RBC P/N 10120262	Scheda robot CPU C3G-900/9000 SCHEDA CPU ROBOT
1	C3G-RPT P/N 10120160	Scheda resolver position tracker C3G-900/9000 SCHEDA OPZIONE; CONSENTE IL TRACKING DELLE MOVIMENTAZIONI EFFETTUATE IN ASSENZA DI ALIMENTAZIONE
2	C3G-SCC P/N 10120361	Scheda servo control CPU C3G-900/9000 SCHEDA SERVO CONTROL CPU ROBOT, 8 ASSI; SCHEDE ANNEX RESOLVER DA ORDINARE A PARTE
13	C3G-SCC-ANNEX P/N 10123160	Scheda annex lettura resolver C3G900/9000 E PLUS SCHEDA ANNEX PER SCC/SCC2; INTERFACCIA LETTURA RESOLVER 2 ASSI (22' DIFF)
2	C3G-SDB P/N 10127560.02	Scheda distribuzione servizi
4	C3G-SIM P/N 10120460	Scheda gestione sicurezze C3G-900/9000 E C3G PLUS MODULO DI GESTIONE SICUREZZE ROBOT
2	CAVO P/N 11237360	Cavo robot
2	CAVO P/N 11237460	Cavo robot
2	CAVO P/N 11237560	Cavo robot
2	CAVO P/N 11237960	Cavo robot
2	CAVO P/N 11238060	Cavo robot
2	CAVO P/N 11238260	Cavo robot
4	CON P/N 19480253	Connettore 40 vie per scheda IOM
1	POLSO	Polso robot Smart 3 6.12R
3	RES-4,1R-2KW-5% P/N 00712987	Resistenza di frenatura robot C3G-900
2	VENTOLE-SAU1	Gruppo ventole unità SAU1 UNITA' DI VENTILAZIONE AZIONAMENTI ROBOT C3G900/9000

Q.tà	Modello	Descrizione
Contraves		
1	IMU-101 P/N GB302941-FE	Scheda comando eccitazione digiDRIVE
1	RCB P/N GB302230-CE	Scheda di controllo digiDRIVE
Control Techniques		
1	CT3030-UNI2	Filtro di rete 400V 30A per Unidrive UNIDRIVE FILTRO DI RETE, 30A; INGRESSO 3XAC380...480V +/-10%, 48...62HZ; PER INVERTER TAGLIA 2
1	DB140	Servoconvertitore DigitAx 400V 1,4KW DIGITAX SERVOAZIONAMENTO DIGITALE PER MOTORI BRUSHLESS; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...460V; POTENZA IN USCITA 1,4KW, VELOCITÀ MASSIMA 6000RPM; FRAME SIZE 1
1	DBE600	Servoconvertitore DigitAx 400V 6KW DIGITAX SERVOAZIONAMENTO DIGITALE PER MOTORI BRUSHLESS; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...460V; POTENZA IN USCITA 6KW, VELOCITÀ MASSIMA 6000RPM; FRAME SIZE 2; 100% COMPATIBILE CON DB600
1	M210RGB14	Azionamento per motore c.c. Mentor II 400V 210A CONVERTITORE PER MOTORI C.C., 4 QUADRANTI; PER MOTORI FINO CON CORRENTE DI ARMATURA A 210A
1	M45RGB14	Azionamento per motore c.c. Mentor II 400V 45A MENTOR II CONVERTITORE A 4 QUADRANTI; PER MOTORI A CORRENTE CONTINUA FINO A 15KW (45A)
1	M700GB14	Azionamento per motore c.c. Mentor II 400V 700A MENTOR II CONVERTITORE A 2 QUADRANTI; PER MOTORI A CORRENTE CONTINUA FINO A 250KW (700A)
1	MAESTRO 140X14/28	Azionamento per motore c.c. Midi Maestro 140V 14/28A
9	RD73	Scheda Profibus SE73 per Commander SE SE73 PROFIBUS DP INTERFACE OPTION; FOR COMMANDER SE DRIVES
1	SD11 P/N 9200-0035	Scheda personalizzazione per Midi e Maxi Maestro MIDI-MAESTRO E MAXI-MAESTRO SCHEDA TARATURE
1	SE23400075	Inverter Commander SE 400V 0,75KW COMMANDER SE INVERTER PER MOTORI ASINCRONI, 0,75KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V +/-10%, 48...62HZ; CORRENTE NOMINALE 2,1A (3,2A DI PICCO); CHASSIS SIZE 2
1	SE43401100	Inverter Commander SE 400V 11KW COMMANDER SE INVERTER PER MOTORI ASINCRONI, 11KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V +/-10%, 48...62HZ; CORRENTE NOMINALE 24,5A (36,7A PER 60S); CHASSIS SIZE 4
1	SK5401	Inverter Commander SK 400V 55/75KW COMMANDER SK INVERTER PER MOTORI AC; FUNZIONAMENTO AD ANELLO APERTO V/F OPPURE VECTOR CONTROL; CON TASTIERA STANDARD; POTENZA NOMINALE 75KW (55KW IN IMPIEGO GRAVOSO); CORRENTE MASSIMA 124A; ESPANDIBILE CON MODULI OPZIONALI
1	SM-Applications	Modulo applicazioni Unidrive SP UNIDRIVE SP PROCESSORE AGGIUNTIVO; PROCESSORE HIGH-SPEED DEDICATO CON MEMORIA FLASH 384KB, 80KB MEMORIA PROGRAMMA; INTERFACCIA RS485 CON SUPPORTO PROTOCOLLI ANSI, MODBUS-RTU E MODBUS-ASCII; CONNETTIVITÀ CTNET; 2X INGRESSI DIGITALI 24V; 2X USCITE DIGITALI 24V; COMPATIBILE CON UNIDRIVE SP, DIGITAX SP, MENTOR MP, AFFINITY
1	SM-CANopen	Interfaccia CANopen Unidrive SP UNIDRIVE SP INTERFACCIA CANOPEN, 1MBBS; FINO A 127 NODI; FINO A 4 CANALI DATI; COMPATIBILE CON UNIDRIVE SP, COMMANDER SK, DIGITAX SP, MENTOR MP, AFFINITY
1	SM-I/O Plus	Modulo espansione Unidrive SP UNIDRIVE SP MODULO I/O AGGIUNTIVI; 2X INGRESSI ANALOGICI (10BIT +SEGNO, +/- 10V), 1X USCITA ANALOGICA (10BIT PLUS +SEGNO, +/- 10V), 3X I/O DIGITALI, 3X INGRESSI DIGITALI, 2X USCITE RELÉ (2A @240V, 4A @30VDC); COMPATIBILE CON UNIDRIVE SP, DIGITAX SP, MENTOR MP, AFFINITY
1	UNI1401	Inverter Unidrive 400V 0,75KW UNIDRIVE INVERTER PER MOTORI AC, 0,75KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; CONTROLLO IN MODALITÀ V/F AD ANELLO APERTO, SPACE VECTOR CONTROL AD ANELLO APERTO E FLUX VECTOR CONTROL AD ANELLO CHIUSO; FUNZIONALITÀ ESPANDIBILI CON MODULI UD OPZIONALI
2	UNI1405	Inverter Unidrive 400V 4KW UNIDRIVE INVERTER PER MOTORI AC, 4KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; CONTROLLO IN MODALITÀ V/F AD ANELLO APERTO, SPACE VECTOR CONTROL AD ANELLO APERTO E FLUX VECTOR CONTROL AD ANELLO CHIUSO; FUNZIONALITÀ ESPANDIBILI CON MODULI UD OPZIONALI
1	UNI2402	Inverter Unidrive 400V 7,5KW UNIDRIVE INVERTER PER MOTORI AC, 7,5KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; CONTROLLO IN MODALITÀ V/F AD ANELLO APERTO, SPACE VECTOR CONTROL AD ANELLO APERTO E FLUX VECTOR CONTROL AD ANELLO CHIUSO; FUNZIONALITÀ ESPANDIBILI CON MODULI UD OPZIONALI

Q.tà	Modello	Descrizione
Control Techniques		
1	UNI3402	Inverter Unidrive 400V 18,5KW UNIDRIVE INVERTER PER MOTORI AC, 18,5KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; CORRENTE NOMINALE 40A (60A PER 60S); CONTROLLO V/F, VETTORIALE E FLUX VECTOR; FUNZIONALITÀ ESPANDIBILI CON MODULI OPZIONALI UD
1	UNI3403	Inverter Unidrive 400V 22KW UNIDRIVE INVERTER PER MOTORI AC, 22KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; CONTROLLO IN MODALITÀ V/F AD ANELLO APERTO, SPACE VECTOR CONTROL AD ANELLO APERTO E FLUX VECTOR CONTROL AD ANELLO CHIUSO; FUNZIONALITÀ ESPANDIBILI CON MODULI UD OPZIONALI
1	UNI3404	Inverter Unidrive 400V 30KW UNIDRIVE INVERTER PER MOTORI AC, 30KW; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; CONTROLLO IN MODALITÀ V/F AD ANELLO APERTO, SPACE VECTOR CONTROL AD ANELLO APERTO E FLUX VECTOR CONTROL AD ANELLO CHIUSO; FUNZIONALITÀ ESPANDIBILI CON MODULI UD OPZIONALI
Danfoss		
1	130B1100	Scheda Profibus per inverter FC300 FC300 PROFIBUS OPTION A
1	130B1109	Scheda controllo per inverter FC302
1	175Z0401	Pannello operatore per inverter VLT5000 VLT5000 PANNELLO OPERATORE PER INVERTER; FRONTALE IP65
1	DT13 P/N 160B8689	Scheda thyristori per inverter FC
1	LCP102 P/N 130B1107	Pannello operatore per FC100/200/300
Delta Electronics		
1	DOP-B05S111	Pannello operatore grafico 5,6 INCH TFT GRAFIC PANEL (320X234 PIXELS); WITH 3 SET OF COM PORTS; SUPPORTS RS232/RS422/RS485; IP65; DATA TRANSFER CIA RS232 OR USB PORT
Ebmpapst		
1	VENTOLA-K1G220-AB73-11	Ventola assiale 48V 2880rpm d255x95 mm VENTILATORE ASSIALE COMPATTO; TENSIONE NOMINALE DC 36...57V; 2880 1/MIN; POTENZA 110WP/N SIEMENS A5E00123738
Efore - Finlandia Interface		
2	SR91B140 P/N 3HAC4296-1	Alimentatore per robot DSQC505
Electro-Craft		
1	DM-100 P/N 9101-0312	Azionamento BRU-500 50/100A BRU500 MODULO AZIONAMENTO, 50A (100A DI PICCO); ALIMENTAZIONE DC 125...375V; INTERFACCIA DI COMANDO ANALOGICA 10V; USCITA ENCODER SIMULATO; RICHIEDE MODULO DI PERSONALIZZAZIONE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE)
Electronica Santerno		
1	SINUS PENTA 0162 4T BA2K6	Inverter Sinus Penta 400V 175KW SIRIUS PENTA INVERTER PER MOTORI SINCRONI E ASINCRONI, MONTAGGIO A PARETE; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...500V; CON CHOPPER DI FRENATURA; FILTRO E PANNELLO DI PROGRAMMAZIONE INTEGRATI
Indramat - Bosch Rexroth		
1	AP10 P/N 226175	Scheda interconnessione alimentazioni BT RAC2 COMPATIBILITÀ: RAC2.2, RAC2.3
3	AS151/037-000	Modulo F/W per azionamento RAC2.3-250 RAC2.3-250 MODULO AS PER MOTORE 1MB310F-6B-...; INCLUDE SOFTWARE HSS1
3	AS161/037-000	Modulo F/W per azionamento RAC3.5-150 RAC3.5-150A 460V MODULO AS PER MOTORE 1MB310F-6B-...; INCLUDE SOFTWARE HSS1
1	AS3/002	Modulo F/W per azionamento KDA2.1-150 KDA2 MODULO AS PER MOTORE 2AD132B...AD01; INCLUDE S/W KDA02
1	AS3/004	Modulo F/W per azionamento KDA2.1-100 KDA2 MODULO AS PER MOTORE 2AD132B...AD01; INCLUDE S/W KDA02
1	AS3/005	Modulo F/W per azionamento KDA2.1-50 KDA2 MODULO AS; INCLUDE S/W KDA2V3.5

Q.tà	Modello	Descrizione
Indramat - Bosch Rexroth		
1	AS3/007	Modulo F/W per azionamento KDA2.1-100 KDA2 MODULO AS; INCLUDE S/W KDA2V4.1
2	CAVO-VENTOLE	Cavo interconnessione ventore, 0,15m
1	CDR2/3 P/N 234788	Scheda di controllo RAC2-RAC3
1	CHS01.1C-PL-EN1-NNN-NNN-L1-S-NN-FW P/N R911306129	Scheda controllo avanzata per Indradrive ADVANCED CONTROL SECTION FOR INDRADRIVE DRIVE CONTROLLERS; PARALLEL COMMAND INTERFACE; ENCODER INPUT HSF/RSF ON SLOT 1 (X4); WITH STARTING LOCKOUT OPTION (X4); WITH STANDARD CONTROL PANEL; FIRMWARE TO BE ORDERED SEPARATELY
1	DDS02.1-W015-DA01-01-FW P/N R911270200	Servoazionamento 300V 15A DIAX02 SERIES DRIVE CONTROLLER; DIGITAL MOTOR FEEDBACK; ANALOG COMMAND INTERFACE. HARDWARE CONFIGURATION: BASIC UNIT: DDS02.1-W015-D, SLOT 1: DAE01.1, SLOT 1 TO 4: COVER, SLOT 5: DSM02.1-FW
2	DDS02.1-W150-DA01-01-FW P/N R911270069	Servoazionamento 300V 150A DIAX02 DRIVE CONTROLLER; DIGITAL MOTOR FEEDBACK; INTERFACCIA DI COMANDO ANALOGICA. CONFIGURAZIONE HARDWARE: BASIC UNIT: DDS02.1-W150-D, SLOT 1: DAE01.1, SLOT 2, 3 E 4: COVER, SLOT 5: DSM02.1-FW (DA ORDINARE SEPARATAMENTE)
4	DKC02.3-040-7-FW P/N R911279427	Servoazionamento Ecodrive 400V 40A ECODRIVE SERVO DRIVE SERIE 03; ALIMENTAZIONE 3XAC 400V; CORRENTE IN USCITA 40A; OPZIONI DI COMUNICAZIONE: RS232/RS485; ANALOG COMMAND INTERFACE, SERCOS INTERFACE 2 P/N R911289001
3	DKC04.3-040-7-FW P/N R911279771	Servoazionamento Ecodrive 400V 40A ECODRIVE SERVO DRIVE SERIE 03; ALIMENTAZIONE 3XAC 400V; CORRENTE IN USCITA 40A; OPZIONI DI COMUNICAZIONE: RS232/RS485; INTERFACCIE DI COMANDO ANALOGICA E INTERBUS
8	DKC11.3-040-7-FW P/N R911279433	Servoazionamento Ecodrive 400V 40A ECODRIVE 03 SERVOAZIONAMENTO; CORRENTE DI USCITA: 40A; INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE RS232/RS485; INTERFACCIA PER COMANDO ANALOGICO
1	DLC1.1-DA1-03V08-MS P/N R911260979	Software per servoazionamenti Diax02 EPROM FIRMWARE PER SCHEDE DLC01.1-FW COD. R911266434
1	DLC1.1-DG1-04V15-MS P/N R911267258	Software per servoazionamenti Diax02 EPROM FIRMWARE PER SCHEDE DLC01.1-FW COD. R911266434
1	DSM02.1-E11-01.RS P/N R911248920	Modulo F/W per DDS02.1 MODULO F/W PER DDS02.1; PROGRAMMATO CON S/W E11-01.10 (ANALOG COMMAND INTERFACE)
2	DSM02.1-FW+FWC-DSM2.1-ASE-02V03-MS P/N R911266709+R911268777	Modulo F/W per DDS02.1 con S/W ASE MODULO F/W PER DDS02.1; PROGRAMMATO CON S/W ASE (ANALOG COMMAND INTERFACE)
5	ESM02.2-FW+FWA-ECODR3-FGP-02VRS-MS P/N R911279726+R911281716	Modulo F/W per Ecodrive3 con S/W FGP MODULO F/W PER ECODRIVE 03; PROGRAMMATO CON S/W FGP (INTERBUS COMMAND INTERFACE)
2	ESM02.2-FW+FWA-ECODR3-SMT-01VRS-MS P/N R911279726+R911278740	Modulo F/W per Ecodrive3 con S/W SMT MODULO F/W PER ECODRIVE 03; PROGRAMMATO CON S/W SMT; PER INTERFACCIA DI COMANDO SERCOS, PARALLELA E ANALOGICA
2	ESM02.3-FW+FWA-ECODR3-FGP-02VRS-MS P/N R911289324+R911281716	Modulo F/W per Ecodrive3 con S/W FGP MODULO F/W PER ECODRIVE 03; PROGRAMMATO CON S/W FGP (INTERBUS COMMAND INTERFACE)

Q.tà	Modello	Descrizione
Indramat - Bosch Rexroth		
12	ESM02.3-FW+FWA-ECODR3-FGP-03VRS-MS P/N R911289324+R911285595	Modulo F/W per Ecodrive3 con S/W FGP MODULO F/W PER ECODRIVE 03; PROGRAMMATO CON S/W FGP (INTERBUS COMMAND INTERFACE)
2	ESM02.3-FW+FWA-ECODR3-FGP-20VRS-MS P/N R911289324+R911292263	Modulo F/W per Ecodrive3 con S/W FGP MODULO F/W PER ECODRIVE 03; PROGRAMMATO CON S/W FGP (INTERBUS COMMAND INTERFACE)
1	ESM02.3-FW+FWA-ECODR3-SMT-01VRS-MS P/N R911289324+R911278740	Modulo F/W per Ecodrive3 con S/W SMT MODULO F/W PER ECODRIVE 03; PROGRAMMATO CON S/W SMT; PER INTERFACCIA DI COMANDO SERCOS, PARALLELA E ANALOGICA
8	ESM02.3-FW+FWA-ECODR3-SMT-02VRS-MS P/N R911289324+R911285655	Modulo F/W per Ecodrive3 con S/W SMT MODULO F/W PER ECODRIVE 03; PROGRAMMATO CON S/W SMT; PER INTERFACCIA DI COMANDO SERCOS, PARALLELA E ANALOGICA
1	HRI2 P/N 229629	Scheda encoder aggiuntivo TDA/KDA/RAC
1	HSM01.1-FW+FWC-HSM1.1-SSE-02V34-MS P/N R911276710+R911275973	Modulo F/W per azionamenti HDS con S/W SSE DIAX04 MODULO PCMCIA PER AZIONAMENTI HDS; PROGRAMMATO CON S/W SSE 02V34 (INTERFACCIA DI COMANDO SERCOS)
1	IGS1 P/N 237244	Scheda uscita encoder KDA/KDA/RAC
7	IN140/0110 P/N 244741	Cavo interconnessione azionamenti, 12-12 vie
3	IN174/0110 P/N 244760	Cavo interconnessione azionamenti, 12-16 vie
3	IN175/0155 P/N 244830	Cavo interconnessione azionamenti, 16-16 vie
2	INS0645/K01 P/N R911282040	Connettore RS485 per azionamenti CONNETTORE DB15 CON TERMINAZIONE; COMPATIBILE CON ECODRIVE
2	KDA2.1-100-3-A00-W1/220	Azionamento mandrino 300V 100A
1	KDA2.1-150-3-A00-W1/220	Azionamento mandrino 300V 150A
1	KDA3.2-150-3-A0S-W1/220	Azionamento mandrino 300V 150A KDA SERIE 3 AZIONAMENTO MANDRINO PRINCIPALE, CORRENTE MASSIMA 150A, ALIMENTAZIONE DC 300V; CON INTERFACCIA PER COMANDO ANALOGICO; CON INTERFACCIA PER COMUNICAZIONE SERIALE RS232
1	KDR1.1-100-220/300-W1	Alimentatore 300V 100A
2	KDS1.1-050-300-W1/220	Azionamento 300V 50A
3	KDV1.3-100-220/300-W1/220	Alimentatore 300V 100A
1	KDV3.1-100-220/300-W1/220	Alimentatore 300V 100A
2	MAC071A-0-OS-2-C/095-B-1//S01 P/N 242762	Motore brushless 2,2Nm 3000rpm, esecuzione custom MAC071 MOTORE BRUSHLESS 2,2NM; VENTILAZIONE NATURALE; 3000 GIRI/MIN; CON FRENO STANDARD; TACHIMETRICA STANDARD; DIREZIONE CONNETTORE POTENZA VERSO IL LATO B; SENZA ENCODER AGGIUNTIVO; CON SEDE CHIAVETTA SECONDO DIN6885
1	MOD1/1X024-001	Modulo personalizzazione per TDM1.2-50 TDM MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORI MAC90C--GD; CORRENTE MASSIMA 50A; E1/E2: 3000RPM A 10V, E3: 3000RPM A 10V, E4: 1500RPM A 10V; USCITA MA: 0,05V/A
3	MOD1/1X0300-571	Modulo personalizzazione per TDM1.x-050 TDM1...-050-300-W1 MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORE MAC071C--GS; CORRENTE CONTINUA 40A (50A DI PICCO), 6400RPM, MA: 50MV/A, INGRESSO E1, E2: 6400RPM @9V, INGRESSO E3: 6000RPM @9V, INGRESSO E4: 6000RPM @9V

Q.tà	Modello	Descrizione
Indramat - Bosch Rexroth		
4	MOD1/1X1044-571	Modulo personalizzazione per TDM1.x-100 TDM1...-100-300-W1 MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORE MAC093A--HS; CORRENTE CONTINUA 40A (100A DI PICCO), 5000RPM, MA: 50MV/A, INGRESSO E1, E2: 6400RPM @9V, INGRESSO E3: 6000RPM @9V, INGRESSO E4: 6000RPM @9V
3	MOD1/1X1559-056	Modulo personalizzazione per TDM1.x-100 TDM1...-100-300-W1 MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORE MAC093C--CS; CORRENTE CONTINUA 40A (100A DI PICCO), 5000RPM, MA: 50MV/A, INGRESSO E1, E2: 6000RPM @9V, INGRESSO E3: 3000RPM @10V, INGRESSO E4: 1500RPM @10V
1	MOD1/1X297-070	Modulo personalizzazione per TDM1.x-050 TDM1...-050-300-W1 MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORE MAC071C--NS; CORRENTE CONTINUA 25A (45A DI PICCO), INGRESSO E1, E2, E3: 3000RPM @10V, INGRESSO E4: 1500RPM @10V
2	MOD13/1X018-001	Modulo personalizzazione per TDM3.2-20 TDM MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORI MAC71A--0S--C; CORRENTE MASSIMA 8A (15A DI PICCO); E1/E2: 3000RPM A 10V, E3: 3000RPM A 10V, E4: 1500RPM A 10V; USCITA MA: 0,375V/A
2	MOD14/1X023-094	Modulo personalizzazione per TDM3.2-20 TDM MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORI MAC71B--PS--C; CORRENTE MASSIMA 15A (20A DI PICCO); E1/E2: 3800RPM A 9V, E3: 3000RPM A 10V, E4: 4000RPM A 10V; USCITA MA: 0,375V/A
3	MOD2/1X0309-281	Modulo personalizzazione per TDM1.x-050 TDM1...-050-300-W1 MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORE MAC093A--LS; CORRENTE CONTINUA 40A (50A DI PICCO), 3800RPM, MA: 50MV/A, INGRESSO E1, E2: 3800RPM @9V, INGRESSO E3: 4000RPM @9V, INGRESSO E4: -
3	MOD2/1X0318-281	Modulo personalizzazione per TDM1.x-100 TDM1...-1000-300-W1 MODULO DI PERSONALIZZAZIONE PER MOTORE MAC093B--GS; CORRENTE CONTINUA 75A (5100A DI PICCO), 3500RPM, MA: 50MV/A, INGRESSO E1, E2: 3800RPM @9V, INGRESSO E3: 4000RPM @9V, INGRESSO E4: -
2	NAM1.3-15 P/N 268890	Modulo connessione di rete 15KW TVD MODULO DI CONNESSIONE ALLA RETE, 15KW; INCLUDE INDUTTANZA DI COMMUTAZIONE, CONDENSATORI E INDUTTANZA DI SMORZAMENTO DC
1	NT17 P/N 232705	Scheda di alimentazione BT RAC2 COMPATIBILITÀ: RAC2.2, RAC2.3
1	NT19 P/N 232708	Scheda di alimentazione HV RAC2 COMPATIBILITÀ: RAC2.2, RAC2.3
3	RAC2.3-250-460-A01-W1	Azionamento mandrino 460V 250A RAC SERIE 2 AZIONAMENTO PER MANDRINO PRINCIPALE, 250A; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...460V, 50-60HZ; SETPOINT ANALOGICO +/-10V; CON USCITA SIMULAZIONE ENCODER INCREMENTALE; SENZA BLEDER ADDIZIONALE; MODULO F/W (AS) DA ORDINARE A PARTE
2	RAC3.5-150-460-A01-Z1-220	Azionamento mandrino 460V 150A RAC SERIE 3 AZIONAMENTO PER MANDRINO PRINCIPALE, 150A; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...460V 50-60HZ; SETPOINT ANALOGICO +/-10V; USCITA ENCODER INCREMENTALE; CON BLEDER ADDIZIONALE; ALIMENTAZIONE E VENTILAZIONE INTERNE AC 220V, 50-60HZ; MODULO F/W (AS) DA ORDINARE A PARTE
3	TDM1.2-050-300-W1-000	Azionamento 300V 50A
3	TDM1.2-100-300-W1-000	Azionamento 300V 100A
2	TDM1.2-100-300-W1-115	Azionamento 300V 100A
3	TDM1.3-050-300-W1-000	Azionamento 300V 50A
6	TDM1.3-100-300-W1-000	Azionamento 300V 100A
2	TDM3.2-020-300-W0	Azionamento 300V 20A
3	TVD1.2-08-03 P/N 246503	Alimentatore 300V 8KW
1	TVD1.2-15-03 P/N R911246504	Alimentatore 300V 15KW
2	TVD1.3-08-03 P/N R911268887	Alimentatore 300V 8KW
2	TVD1.3-15-03 P/N R911268888	Alimentatore 300V 15KW
Keb		
1	00.F4.010-2009	Pannello operatore per inverter Combivert F4
1	10.F4.S1D-3420	Inverter Combivert 400V 2,2KW

Q.tà	Modello	Descrizione
Kollmorgen - Seidel		
1	65WKS-M310/6-PB	Azionamento 310V 6A
2	SERVOSTAR346 P/N S30601-NA	Servoazionamento 400V 6A
Omron		
1	NT631C-ST141-EV1	Pannello operatore grafico NT631C PANNELLO OPERATORE GRAFICO CON DISPLAY LCD 11,3" A COLORI, RISOLUZIONE 640X480 PIXEL; IP65; FRONTALE BEIGE; MEMORIA UTENTE 1MB; TOUCHSCREEN RESISTIVO
1	SGDH-01AE-OY	Servoazionamento Sigma-II 230V 0,1KW
1	SGDH-04AE-OY	Servoazionamento Sigma-II 230V 0,4KW
Osai		
1	0042-6720	Scheda controllo per OSS500
1	86002563F	Modulo OSARING OSARING MODULO I/O, 44 INGRESSI, 24 USCITE RELÉ; PUÒ ESSERE SOSTITUITO DAL NUOVO MODELLO CODICE 93000722B
1	93000218V	Rack CNC 10/xxx, 4 slot CNC 10 RACK, 3 SLOT SCHEDE + ALIMENTATORE
3	DM10/20 P/N 9101-1135	Azionamento OSS200 10/20A OSS200 AZIONAMENTO PER MOTORI BRUSHLESS SERIE S; ALIMENTAZIONE AC 230V; CORRENTE NOMINALE 10A (20A DI PICCO); MODULO PM DA ORDINARE A PARTEP/N OSAI 286174X
2	DM15/30 P/N 9101-1136	Azionamento OSS200 15/30A OSS200 SERVOAZIONAMENTO PER MOTORI BRUSHLESS, 15A (30A DI PICCO); ALIMENTAZIONE AC 230V; UTILIZZABILE CON MOTORI SERIE S, F, HP/N OSAI 286175Y
1	DM5/10 P/N 9101-1120	Azionamento OSS200 5/10A OSS200 AZIONAMENTO PER MOTORI BRUSHLESS SERIE S; ALIMENTAZIONE AC 230V; CORRENTE NOMINALE 5A (10A DI PICCO); MODULO PM DA ORDINARE A PARTEP/N OSAI 286037R
1	DM50/100 P/N 9101-0317	Azionamento OSS500 50/100A OSS500 MODULO AZIONAMENTO, 50A (100A DI PICCO); ALIMENTAZIONE DC 125...375V; INTERFACCIA DI COMANDO ANALOGICA 10V; USCITA ENCODER SIMULATO; RICHIEDE MODULO DI PERSONALIZZAZIONE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE)P/N OSAI 286178B
1	ITP9 P/N 285604E	Terminale di programmazione per GP 10
1	OS8090-P/C P/N 290516W	Scheda 5 assi + I/O Ring per CN 10/xx5 RACK CNC 10/XX5 SCHEDA 5 ASSI CON INTERFACCIA I/O RING; CONTROLLO ANALOGICO; 1 SLOT; 5 INGRESSI ENCODER, 6 USCITE D/A; 64KB RAM SISTEMA, 256KB RAM UTENTE; 1 INGRESSO ANALOGICO; 1 INTERFACCIA I/O RING CON CAPACITÀ 330 IN, 180 OUT, 6 I/O ANALOGICI (4+2)
1	OS8095/1-PB P/N 290535Z	Alimentatore per CN 10/xx5 RACK CNC 10/XXX ALIMENTATORE 230V
1	OS8150/1-P P/N 290528A	Scheda CPU per CN 10/3x5 RACK CNC 10/3X5 SCHEDA CPU 386 33MHZ
Phoenix Contact		
1	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/20 P/N 2938727	Alimentatore 24V 20A
Reliance Electric		
1	0-56936-103	Scheda di comunicazione GV3000 GV3000/SE SCHEDA COMUNICAZIONE PER RETE AUTOMAX
1	814.62.12E	Scheda potenza GV3000, 3A GV3000 SCHEDA ALIMENTAZIONE/POTENZA PER INVERTER AC003; COMPRENDE MODULO IGBT
1	814.63.00A	Scheda tastiera/display GV3000 GV3000/SE SCHEDA PANNELLO FRONTALE; 4 DISPLAY; 9 TASTI
1	GV3000E-AC012-AA-DBU P/N 896.06.11B	Inverter GV3000 400V 12A

Q.tà	Modello	Descrizione
Sew-Eurodrive		
2	8221049	Scheda ingresso resolver per Movidyn MOVIDYN SCHEDA INGRESSO RESOLVER; COMPATIBILE CON MODULI MAS E MKS
1	DGB11B-08 P/N 8241546	Pannello operatore per inverter PANNELLO OPERATORE PER INVERTER MOVITRAC E MOVIDRIVE, LINGUE: DE/EN/FR/ES/PT; CONSENTE LA COPIA DEI PARAMETRI DA UN INVERTER ALL'ALTRO
3	EF200-503 P/N 8265534	Filtro EMC per Movitrac 31C
2	FBG31C-01 P/N 8222932	Pannello operatore per inverter Movitrac PANNELLO OPERATORE PER INVERTER MOVITRAC 31C; LINGUE: DE/EN/FR
3	FBG31C-08 P/N 822997X	Pannello operatore per inverter Movitrac PANNELLO OPERATORE PER INVERTER MOVITRAC 31C, LINGUE: DE/EN/FR/ES/PT
1	FEA31C P/N 8222975	Scheda opzione I/O per inverter Movitrac SCHEDA ESPANSIONE I/O PER INVERTER 31C; 2 ANALOG INPUTS; 2 ANALOG OUTPUTS; 4 BINARY INPUTS; 2 BINARY OUTPUTS
1	MAS51A010-503-00 P/N 8260702	Modulo asse 10A Movidyn MOVIDYN MODULO ASSE, 10A (15A DI PICCO); SOFTWARE STANDARD
1	MAS51A060-503-00 P/N 8260737	Modulo asse 60A Movidyn MOVIDYN MODULO ASSE, 60A (90A DI PICCO); SOFTWARE STANDARD
1	MCLTE-B0008-5A3-1-00 P/N 80872204	Inverter Movitrac LTE-B 400V 0,75KW MC LTE INVERTER PER MOTORI ASINCRONI, MONTAGGIO A PARETE; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V; POTENZA NOMINALE 0,75KW; CHASSIS SIZE 1; SENZA CHOPPER DI FRENATURA; IP00
1	MKS51A005-503-00 P/N 8260443	Azionamento Movidyn compatto 400V 5A MOVIDYN APPARECCHIO COMPATTO, 5A; ALIMENTAZIONE 3XAC 380...500V; CON SOFTWARE STANDARD; IP20
Siemens		
3	1FK7042-5AF71-1AA0	Motore brushless 3Nm 3000rpm, encoder 2048ppr SIMOTICS S SERVOMOTORE SINCRONO 1FK7 COMPACT 3,0NM, 100K, 3000 1/MIN, 0,82KW; A RAFFREDDAMENTO NATURALE; IM B5 (IM V1, IM V3); CONNETTORI DI POTENZA/DI SEGNALE RUOTABILI DI 270°; TRASDUTTORE INCREMENTALE SEN/COS 1VSS 2048 S/R (ENCODER I-2048); ALBERO CON CHIAVETTA, TOLLERANZA N; SENZA FRENO DI STAZIONAMENTO; GRADO DI PROTEZIONE IP64
1	1FT5042-0AH21-9-Z G45 H30 K04	Motore brushless 1Nm 4500rpm, resolver AC FEED DR. MOTOR, UDC LINK 164 VV, USCITE CONNETTORI CON CAVO, 1 NM, 100 K, 4500 RPM; AIR COOLING, 1-SPEED RESOLVER; CON FRENO 24 VDCP/N COMAU 81655300
2	1FT5062-0AH01-9-Z G45 H30 K04	Motore brushless 0,5Nm 4500rpm, resolver MOTORE AC VSA, CIRCUITO INTERMEDIO 120VY 0,5 NM, 100K, 3000 1/MIN CON RAFFREDDAMENTO NATURALE, IP64 IM B5 (IM V1, IM V3), RESOLVER 1-SPEED, USCITA CONNETTORI DI POTENZA E DI SEGNALE CON CAVO, ALBERO CON SCANALATURA PER CHIAVETTA, CON FRENO DI STAZIONAMENTO.P/N COMAU 81655100
1	1FT5064-0AF91-9-Z H30 K04	Motore brushless 5,5Nm 3000rpm, resolver MOTORE AC VSA, CIRCUITO INTERMEDIO 195V 5,5 NM, 100K, 3000 1/MIN CON RAFFREDDAMENTO NATURALE, IP64 IM B5 (IM V1, IM V3), RESOLVER 1-SPEED, CONNETTORI DI POTENZA E DI SEGNALE SUL LATO B, ALBERO CON SCANALATURA PER CHIAVETTA, CON FRENO DI STAZIONAMENTO.P/N COMAU 81655800
1	6AV6642-0BA01-1AX1	Pannello operatore Simatic TP177B SIMATIC TP 177B 6" PN/DP DISPLAY STN 256 COLORI; PROTOCOLLO MPI/PROFIBUS-DP; INTERFACCIA RS485/RS422/USB, INTERFACCIA ETHERNET 10/100; INTERFACCIA STAMPANTE; SLOT PER SCHEDA MMC; PROGETTABILE CON WINCC FLEXIBLE 2005
1	6EP1437-2BA00	Alimentatore Sitop Power 30 SITOP POWER 30 ALIMENTATORE STABILIZZATO; INGRESSO 3XAC 400...500V; USCITA DC 24V, 30A
1	6ES5955-3NF11	Alimentatore 40A Simatic S5-135U/EU, 183U/EU, 185U SIMATIC S5 ALIMENTAZIONE 955 PER ZG S5-135U/EU, 183U/EU, 185U; ALIMENTAZIONE DC 20...30V; USCITA 5V 40A, 24V 2,8A
3	6ES7131-4BD01-0AA0	Modulo 4xDIN Simatic ET200S SIMATIC DP MODULO DI ELETTRONICA PER ET 200S; 4 DI STANDARD DC 24V; LARGHEZZA COSTRUTTIVA 15MM
1	6ES7307-1EA00-0AA0	Alimentatore PS307 Simatic S7-300 SIMATIC S7-300 REGULATED POWER SUPPLY PS307 INPUT: 120/230 V AC, OUTPUT: 24 V/5 A DC

Q.tà	Modello	Descrizione
Siemens		
1	6EV3054-0FC	Alimentatore Sinumerik 3 SINUMERIK 3/SIROTEC ALIMENTAZIONE DC 24V/5V, 25A
1	6FC5247-0AF08-2AA0	Hard disk 40GB Sinumerik PCU50/70 DISCO RIGIDO SINUMERIK 40 GB CON PIASTRA DI SUPPORTO E AMMORTIZZATORE PER PCU 50/70 566/1200 MHZ WINDOWS XP
1	6FX1121-4BA01	Interfaccia servo Sinumerik 810 SINUMERIK 800 SERVO INTERFACE 20 MM (SPC)
1	6FX1134-2BC01	Scheda memoria 128K 8/MS102 Sinumerik 800 SINUMERIK 800 MODULO RAM 128KB 8/MS102, SENZA BATTERIA
3	6FX8002-2CA51-1BA0	Cavo encoder Motion-Connect 800, 10m MOTION-CONNECT 800 CAVO DI SEGNALE CONFEZIONATO; PER ENCODER MONOFASE/SIMAG H PER 611A; 3X (2X0,14) + 4X0,14 + 2X0,5MMQ; CONNETTORE CON FILETTATURA COMPLETA M23 (LATO MOTORE); TRASCINABILE UL/CSA DESINA; DMAX=9,2MM; LUNGHEZZA (M)= + 0 + 10 + 0 + 0
3	6FX8002-5CG01-1BA0	Cavo potenza Motion-Connect 800, 10m MOTION-CONNECT 800 CAVO DI POTENZA CONFEZIONATO 4X1,5MMQ; SENZA CONNESSIONE FRENO; CONNETTORE FILETTATURA COMPLETA GR. 1; PER MOTORI SIMOTICS 1FT7 E 1FK7; CONNETTORE M23 (LATO MOTORE) E CAVI LIBERI (LATO CONVERTITORE); TRASCINABILE UL/CSA DESINA; DMAX=9,5MM; LUNGHEZZA (M)= 0 + 10 + 0 + 0
1	6RA2775-6DV57-0AA0	Azionamento Simodrive 6RA27 400V 190A SIMODRIVE CONVERTER UNIT, ENHANCED VERSION W. FIELD WEAKENING CONTROL 3 380/400 V AC, 50/60 HZ WITHOUT OPTIONS
1	6RA7013-6DV62-0	Azionamento Simoreg DC-Master 400V 15A SIMOREG DC MASTER CONVERTITORE CON MICROPROCESSORE PER AZIONAMENTI A QUATTRO QUADRANTI CIRCUITO (B6) A (B6) C INGRESSO: 3AC 400V, 13A CONTROLLABILE; RADDRIZZATORE DI ECCITAZIONE D420/15 MREQ-GEG6V62 USCITA: DC 420V, 15A USCITA RATING US: DC 420V, 14A INGRESSO CAMPO 400V - USCITA 325 V, 3A
1	6RB2101-2A-Z A35+G10	Azionamento Simodrive 210 3x5/15A SIMODRIVE 610 AZIONAMENTO PWM PER MOTORI C.C. 1HU; ALIMENTAZIONE 3XAC 165V OPPURE DC220V (CON ALIMENTAZIONE DIRETTA TRA P200 E N200); RESISTENZA INTERNA (POTENZA DISSIPABILE 0,3KW CONTINUI, 30KW ISTANTANEI) PER LA LIMITAZIONE DELLA TENSIONE DEL DC LINK; 1 SCHEDA POTENZA; CORRENTI NOMINALI MOTORI: 3X5A (15A DI PICCO)
1	6SC6101-3B-Z 4xA20+G10+V12+N12+N22	Azionamento Simodrive 610 4x20/40A SIMODRIVE 610 AZIONAMENTO PWM PER MOTORI 1FT5/1FS5; ALIMENTAZIONE 3XAC 165V; RESISTENZA INTERNA (POTENZA DISSIPABILE 0,3KW CONTINUI, 30KW ISTANTANEI) PER LA LIMITAZIONE DELLA TENSIONE DEL DC LINK; 4 SCHEDE POTENZA; CORRENTI NOMINALI MOTORI: 4X20A (40A DI PICCO)
1	6SE3222-4DG40	Inverter Midimaster Vector MDV1100/3 400V 11/15KW MIDIMASTER VECTOR MDV1100/3 3AC 380-500V +/-10% 50/60HZ CONSTANT TORQUE: 11 KW OVERLOAD 150% 60SEC, 200% 3SEC VARIABLE TORQUE: 15 KW 450 X 275 X 210 MM (H X W X D) PROTECTION IP21 NEMA 1 AMBIENT TEMPERATURE 0-40 DEG C
1	6SE3231-0DK50	Inverter Midimaster Vector MDV5500/3 400V 55/75KW MIDIMASTER VECTOR MDV5500/3 CON FILTRO INTEGRATO CLASSE A; ALIMENTAZIONE 3AC 380...480V +/-10% 50/60HZ; COPPIA COSTANTE: 55KW, SOVRACCARICO 150% 60SEC; COPPIA VARIABILE: 75KW; 1150X420X310MM (H X L X P); PROTEZIONE IP20 NEMA 1; TEMPERATURA AMBIENTE 0...40°C
1	6SE7090-0XX84-0KB0	Scheda espansione EB1 Simovert MC SIMOVERT MASTERDRIVES MOTION CONTROL UNITÀ DI AMPLIAMENTO MORSETTI EB1; FORNITURA SENZA CONNETTORE E ISTRUZIONI OPERATIVE
1	6SL3120-2TE15-0AA0	Modulo asse 2x5A Sinamics S120 SINAMICS S120 MODULO MOTORE DOPPIO; INGRESSO: DC 600V; USCITA: 3AC 400V, 5A/5A; FORMA COSTRUTTIVA: BOOKSIZE, RAFFREDDAMENTO AD ARIA INTERNO; INCL. CAVO DRIVE-CLIQ
1	6SN1111-0AA00-0DA0	Filtro HF 55/71KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 HF REACTOR, 55/71KW, FOR SINUSOIDAL CURRENT AND BLOCK-TYPE CURRENT
1	6SN1111-0AA01-0CA2	Filtro HF 36/47KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 FILTER MODULE, 36/47KW; BLOCK-TYPE; CURRENT MODE
1	6SN1111-0AB00-0AA0	Limitatore di sovratensione Simodrive 611 SIMODRIVE 611 LIMITATORE DI SOVRATENSIONE PER ALIMENTATORI DI RETE DA 10KW PER DISSIPAZIONE INT. ED EST. DEL CALORE
1	6SN1113-1AB01-0BA1	Modulo resistenza di recupero Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI RESISTENZA A IMPULSI; RESISTENZA INTERNA PER 0,3/25 KW; CUSTODIA UNIVERSALE PER 211/288MM DI PROFONDITÀ
4	6SN1114-0AA01-0AA0	Scheda parametrizzazione Simodrive 611A SIMODRIVE 611-A SCHEDA PARAMETRI CLOSED-LOOP; PER SCHEDA DI CONTROLLO ANALOGICA CON INTERFACCIA USER-FRIENDLY

Q.tà	Modello	Descrizione
Siemens		
1	6SN1114-0AA01-0AA1	Scheda parametrizzazione Simodrive 611A SIMODRIVE 611-A SCHEDE PARAMETRI CLOSED-LOOP; PER SCHEDE DI CONTROLLO ANALOGICA CON INTERFACCIA USER-FRIENDLY
1	6SN1118-0AA11-0AA0	Scheda elettronica Simodrive 611A SIMODRIVE 611-A MODULO DI REGOLAZIONE MONOASSE; PER AZIONAMENTI DI AVANZAMENTO CON 1FT5; INTERFACCIA COMFORT
1	6SN1118-0AA11-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611A SIMODRIVE 611-A MODULO DI REGOLAZIONE MONOASSE PER AZIONAMENTI DI AVANZAMENTO CON 1FT5, INTERFACCIA COMFORT
1	6SN1118-0AE11-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611A SIMODRIVE 611-A MODULO DI REGOLAZIONE A 2 ASSI PER AZIONAMENTI DI AVANZAMENTO CON 1FT5; INTERFACCIA STANDARD
2	6SN1118-0DG23-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611D SIMODRIVE 611-D MODULO DI REGOLAZIONE MONOASSE REGOLAZIONE DELLA PERFORMANCE PER AZIONAMENTO DIGITALE, VS+HS CON SISTEMA DI MISURA DIRETTO SEGNALI IN TENSIONE
1	6SN1118-0DM11-0AA0	Scheda elettronica Simodrive 611D SIMODRIVE 611-D MODULO DI REGOLAZIONE A 2 ASSI PER AZIONAMENTO DIGITALE. VS+HS SENZA SISTEMA DI MISURA DIRETTO REGOLATORE STANDARD
1	6SN1118-0DM21-0AA0	Scheda elettronica Simodrive 611D SIMODRIVE 611-D MODULO DI REGOLAZIONE A 2 ASSI REGOLATORE STANDARD 2 SENZA SISTEMA DI MISURA DIRETTO MAX. 2 ASSI VSA OPPURE 1 ASSE HSA
1	6SN1118-0DM23-0AA0	Scheda elettronica Simodrive 611D SIMODRIVE 611-D MODULO DI REGOLAZIONE A 2 ASSI, REGOLATORE STANDARD 2, CON SISTEMA DI MISURA DIRETTO SPG-S; MAX. 2 ASSI VSA OPPURE 1 ASSE HSA
2	6SN1118-0NH01-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611U SIMODRIVE 611 UNIVERSAL HRS MODULO DI REGOLAZIONE A 2 ASSI; ENCODER INCREMENTALE SEN/COS 1VPP OPPURE ENCODER ASSOLUTO ENDAT; VALORE DI RIFERIMENTO DI COPPIA VELOCITÀ/NUMERO DI GIRI; AMPLIABILE CON OPZIONI
1	6SN1118-0NH11-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611U SIMODRIVE 611 UNIVERSAL E HRS MODULO DI REGOLAZIONE A 2 ASSI ENCODER INCREMENTALE SEN/COS 1VPP ENCODER ASSOLUTO ENDAT VALORE DI RIFERIMENTO DI COPPIA VELOCITÀ/NUMERO DI GIRI OPZIONE NECESSARIA MOTION CONTROL CON PROFIBUS DP (V2) 6SN1114-0NB01-0AA0
2	6SN1118-1NH01-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611U SIMODRIVE 611 UNIVERSAL HRS MODULO DI REGOLAZIONE A 2 ASSI; ENCODER INCREMENTALE SEN/COS 1VPP, ENCODER ASSOLUTO ENDAT; VALORE DI RIFERIMENTO DI COPPIA VELOCITÀ/NUMERO DI GIRI, POSIZIONAMENTO; AMPLIABILE CON OPZIONI
2	6SN1121-0BA11-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611A SIMODRIVE 611-A MODULO DI REGOLAZIONE PER AZIONAMENTO MANDRINO PRINCIPALE CON 1PH, ESECUZIONE UNIVERSALE
1	6SN1122-0BA11-0AA1	Scheda elettronica Simodrive 611A SIMODRIVE 611-A MODULO DI REGOLAZIONE PER AZIONAMENTO PER MOTORI ASINCRONI, ESECUZIONE UNIVERSALE
1	6SN1123-1AA00-0CA0	Modulo asse 1x50A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 1 ASSE, 50A, DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: 1FT5=25A, 1FT6=18A, 1PH=24A, ASINCRONO=24A
1	6SN1123-1AA00-0CA1	Modulo asse 1x50A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 1 ASSE, 50A; DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: 1FT5=25A, 1FT6=18A, 1PH=24A, ASINCRONO=24A
1	6SN1123-1AA00-0DA0	Modulo asse 1x80A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 1 ASSE, 80A, DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: 1FT5=40A, 1FT6=28A, 1PH=30A, ASINCRONO=30A
2	6SN1123-1AA00-0LA0	Modulo asse 1x108A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 1 ASSE, 108A, DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: 1PH = 45A, ASINCRONO = 45A
1	6SN1123-1AA00-0LA1	Modulo asse 1x108A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 1 ASSE, 108A, DISSIPAZIONE INTERNA; CORRENTE NOMINALE DEL MOTORE: 1PH=45A, ASINCRONO=45A
1	6SN1123-1AA00-0LA2	Modulo asse 1x108A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 1 ASSE, 108A, DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: 1PH=45A, ASINCRONO=45A

Q.tà	Modello	Descrizione
Siemens		
1	6SN1123-1AB00-0AA0	Modulo asse 2x15A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 2 ASSI, 15A, DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: 1FT5=7,5A, 1FT6=5A
2	6SN1123-1AB00-0AA1	Modulo asse 2x15A Smodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 2 ASSI, 15A, DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: AVANZAMENTO=5A, MANDRINO PRINCIPALE=5A
4	6SN1123-1AB00-0BA1	Modulo asse 2x25A Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI POTENZA, 2 ASSI, 25A, DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CORRENTI NOMINALI DEI MOTORI: AVANZAMENTO 9A, MANDRINO PRINCIPALE 8A
1	6SN1145-1AA01-0AA1	Modulo U/E 10/25KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI ALIMENTAZIONE, 10/25KW NON REGOLATO; INTERRUTTORE DI RETE CON CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO; DISSIPAZIONE DEL CALORE INT./EST.
1	6SN1145-1BA01-0BA1	Modulo E/R 16/21KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI ALIMENTAZIONE/RECUPERO, 16/21 KW REGOLATO; DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; CONTATTORE DI RETE CON CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO
1	6SN1145-1BA01-0DA0	Modulo E/R 55/71KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI ALIMENTAZIONE/RECUPERO, 55/71KW REGOLATO; DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; INTERRUTTORE DI RETE CON CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO
1	6SN1145-1BA01-0DA1	Modulo E/R 55/71KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI ALIMENTAZIONE/RECUPERO, 55/71KW REGOLATO; DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; INTERRUTTORE DI RETE CON CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO
1	6SN1145-1BA02-0CA2	Modulo E/R 36/47KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI ALIMENTAZIONE/RECUPERO, 36/47KW REGOLATO; DISSIPAZIONE INTERNA DEL CALORE; INTERRUTTORE DI RETE CON CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO
1	6SN1146-1AB00-0BA1	Modulo U/E 5/10KW Simodrive 611 SIMODRIVE 611 MODULO DI ALIMENTAZIONE, 5/10KW, NON REGOLATO; DISSIPAZIONE INTERNA/ESTERNA
1	6SN1161-1CA00-0DA0	Cavo bus Simodrive 611D, 300mm SIMODRIVE 611-D CAVO BUS AZIONAMENTO PER LARGHEZZA DEL MODULO LA=300MM
1	C98043-A1200-L13	Scheda A1200 Simoreg 6RA22 SCHEDA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO PER AZIONAMENTI SIMOREG SERIE 6RA22 MANDRINO DIGITALE; COD. RICAMBIO 9ZG0405
Sitecom		
1	CN-104	Convertitore interfaccia USB-RS232 CAVO ADATTATORE SERIALE DA USB 2.0 A RS232, DB9, 0,6M; SUPPORTA ATTIVAZIONE REMOTA DA SEGNALI MODEM E GESTIONE ALIMENTAZIONE TRAMITE USB; TRASFERIMENTO FINO A 250KBS
Telemecanique		
2	ATV340D22N4	Inverter Altivar 340 400V 22/30KW ALTIVAR 340 INVERTER PER MOTORI ASINCRONI, MONTAGGIO A PANNELLO; POTENZA NOMINALE 30KW (22KW IN IMPIEGO GRAVOSO); ALIMENTAZIONE 3XAC 380...480V -15...+10%, 50...60HZ +/-5%; CORRENTE NOMINALE 46A; FILTRO CAT. C3; IP20
1	ATV58HD28N4	Inverter Altivar 58 400V 18,5KW
1	ATV58HU90N4S304	Inverter Altivar 58 400V 5,5KW
1	ATV61HU75N4Z	Inverter Altivar 61 400V 7,5KW
1	ATV66FU41N4	Inverter Altivar 66 400V 2,2KW
3	VW3A1101	Pannello operatore per inverter ATV61, ATV71 PANNELLO OPERATORE GRAFICO REMOTO, 240X160 PIXEL; PER ALTIVAR 312, ALTIVAR 61, ALTIVAR LIFT, ALTIVAR 32, ALTIVAR MACHINE ATV320, ALTIVAR 312 SOLAR, ALTIVAR 212, ALTIVAR 71, ALTIVAR 61Q, ALTIVAR 71Q
1	VX4A681	Scheda controllo ATV68 TASTIERA COD. VW3A68206 DA ORDINARE A PARTE
Wedeco-Puro		
1	EVG55-II A HP P/N 39753	Scheda elettronica lampade UV