

**PW2 D.C.**

Zanardi Alternatori s.r.l. Via Dei Laghi, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza) - Italy  
tel. +39 0444 370799 - fax +39 0444 370330 e-mail: info@zanardialternatori.it  
web site: www.zanardialternatori.it

**2 POLE**

**CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / TECHNISCHE MERKMALE / CHARACTERISTICAS**

**FUNZIONE GENERATORE / OPERATION AS A GENERATOR**

TYPE 50 Hz	VELOCITA' SPEED (R.P.M.)	FREQUENZA FREQUENCY (Hz)	POTENZA POWER S1 (Kva)	TENSIONE VOLTAGE (V.)	CORRENTE CURRENT (MAX. S1) (A.)	T.H.D.	COS PHI	GRADO DI PROT. PROTECT. DEGREE (IP)
PW2 170T D.C.	3000	50	2/4	230/400	8,6 / 5,7	<6%	0,8	23
PW2 200T D.C.	3000	50	3/5	230/400	13 / 7,2	<6%	0,8	23
PW2 220T D.C.	3000	50	3/6	230/400	13 / 8,6	<6%	0,8	23
PW2 200M D.C.	3000	50	4	115/230	17,3	<6%	0,9	23
PW2 220M D.C.	3000	50	5	115/230	21,7	<6%	0,9	23

**TYPE 60 Hz**

PW2 200M6 D.C.	3600	60	4	120/240	16,6	<6%	0,9	23
PW2 240M6 D.C.	3600	60	5	120/240	20,8	<6%	0,9	23

**FUNZIONE SALDATRICE / OPERATION AS A WELDER**

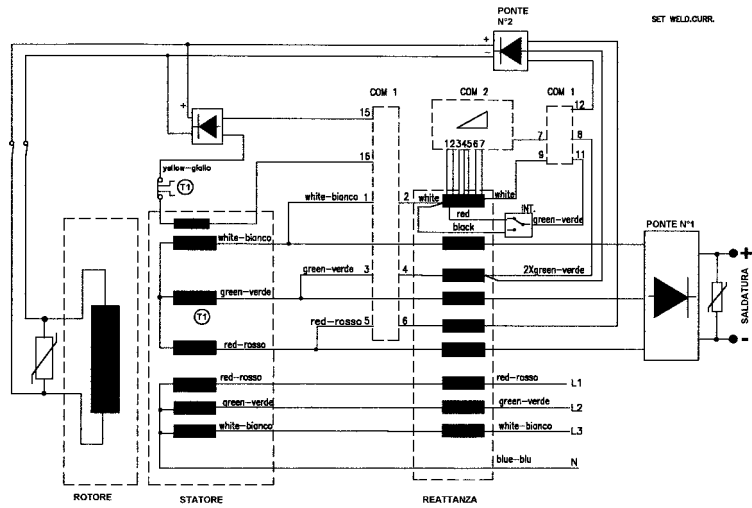
TYPE 50 Hz	VELOCITA' SPEED (R.P.M.)	CORRENTI DI SALDATURA WELDING CURRENT (Amp.)	TENSIONE INNESCO A.C. STRIKE VOLTAGE (V.)	TENSIONE DI SALDATURA A.C. WELDING VOLTAGE (V.)	FATTORE DI UTILIZZO DUTY CYCLE (X)	ELETTRODI ELECTRODES DIAM. (mm.)	POTENZA DI AZIONAMENTO MAXIMUM POWER (Hp)
PW2 170T D.C.	3000	40-170	80	21,5-25,5	170A.-35%/ 140A.-60%	1,5-4	9,5
PW2 200T D.C.	3000	40-200	68	21,5-27,5	200A.-35%/ 160A.-60%	1,5-4	11,5
PW2 220T D.C.	3000	40-220	68	21,5-28,5	220A.-35%/ 170A.-60%	1,5-5	12,5
PW2 200M D.C.	3000	40-200	68	21,5-27,5	200A.-35%/ 160A.-60%	1,5-4	11,5
PW2 220M D.C.	3000	40-220	68	21,5-28,5	220A.-35%/ 170A.-60%	1,5-5	12,5

**TYPE 60 Hz**

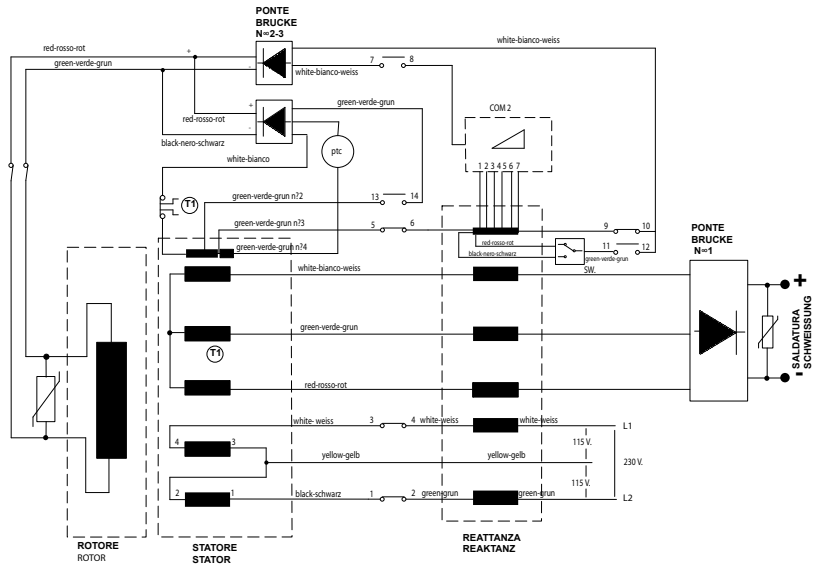
PW2 200M D.C.	3600	55-190	65	21,5-27,5	200A.-35%/ 170A.-60%	1,5-5	13
PW2 240M D.C.	3600	55-220	65	21,5-29,5	240A.-35%/ 190A.-60%	1,5-6	15

TIPO TYPE	PESO WEIGHT (Kg.)	VOL. D'ARIA AIR VOL. (m <sup>3</sup> /min.)		RUMORE NOISE dB (A.)			
		50 Hz	60 Hz	50 Hz.		60 Hz.	
				7m.	1m.	7m.	1m.
PW2 170 D.C.	49	4,7	5,7	63	81	65	83
PW2 200 D.C.	52	3,28	4,12	63	81	65	83
PW2 220 D.C.	52	3,28	4,12	63	81	65	83
PW2 200 D.C.	52	3,28	4,12	63	81	65	83
PW2 240 D.C.	52	3,28	4,12	63	81	65	83

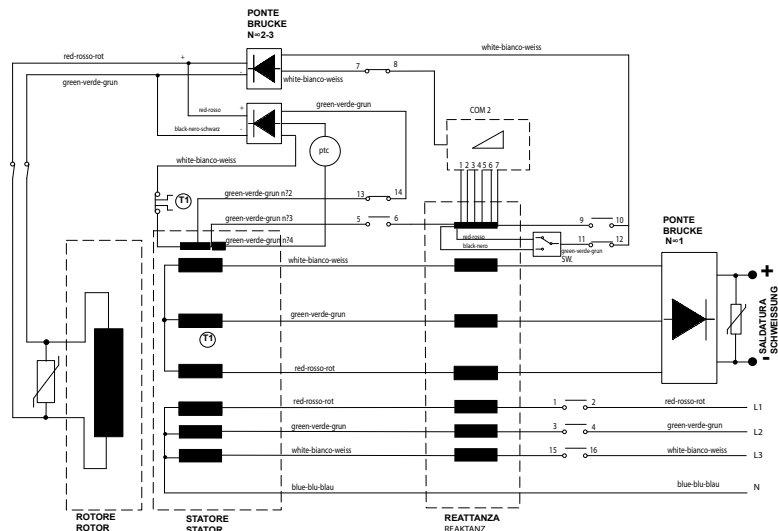
SCHEMA ELETTRICO PW2 MOD.T 170  
 WIRING DIAGRAM PW2 MOD.T 170  
 SCHEMA ELECTRIQUE PW2 MOD.T 170  
 SCHALTSCHHEMA PW2 MOD.T 170  
 ESQUEMA ELECTRICO PW2 MOD.T 170



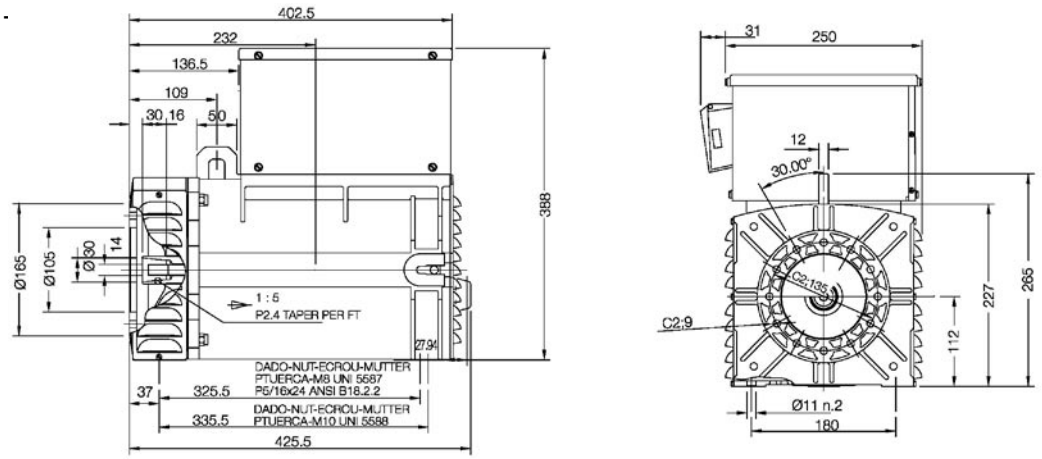
SCHEMA ELETTRICO MOD. M 200 - 220  
 WIRING DIAGRAM MOD. M 200 - 220  
 SCHEMA ELECTRIQUE MOD. M 200 - 220  
 SCHALTSCHHEMA MOD. M 200 - 220  
 ESQUEMA ELECTRICO MOD. M 200 - 220



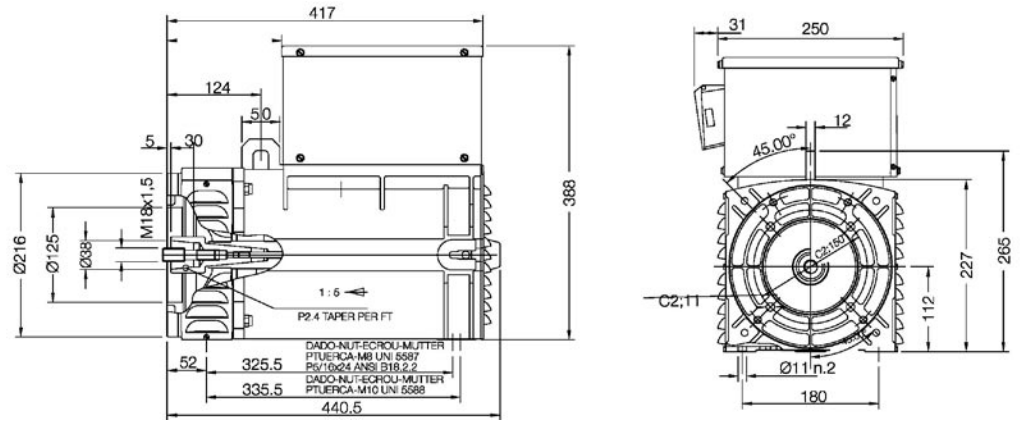
SCHEMA ELETTRICO MOD. T 200 - 220  
 WIRING DIAGRAM MOD. T 200 - 220  
 SCHEMA ELECTRIQUE MOD. T 200 - 220  
 SCHALTSCHHEMA MOD. T 200 - 220  
 ESQUEMA ELECTRICO MOD. T 200 - 220



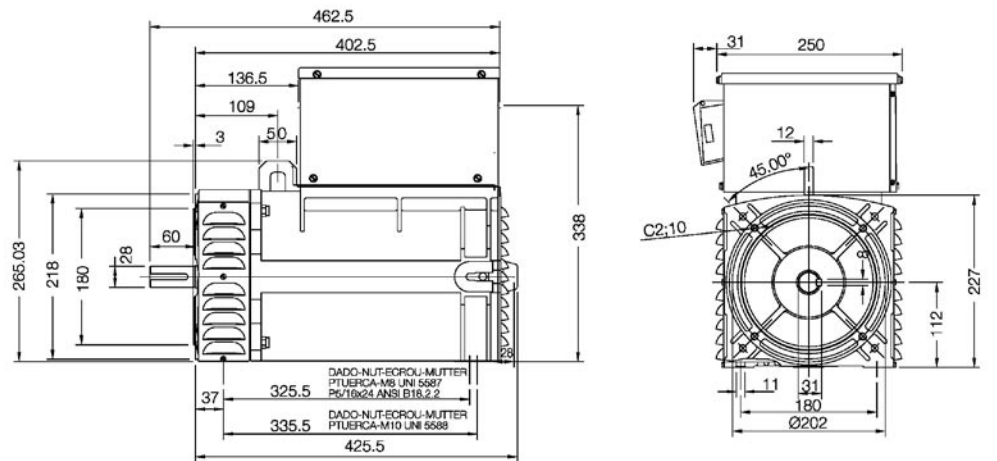
FORMA FORM FORME B3 / B9 -



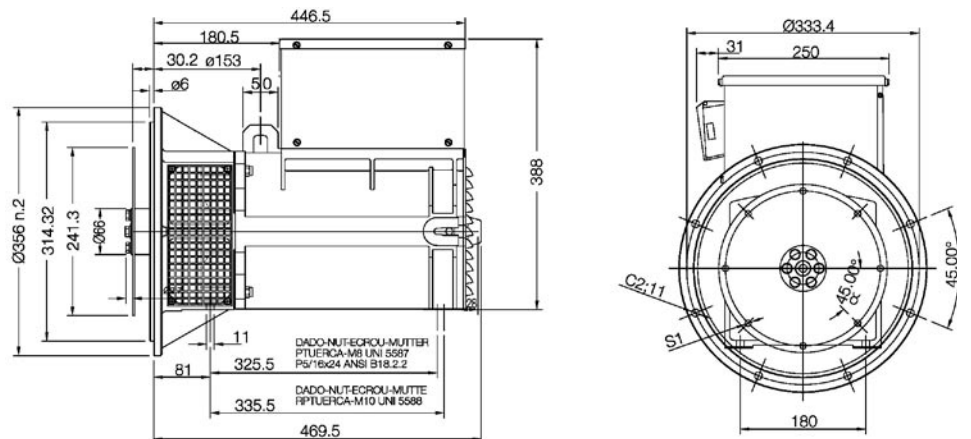
FORMA FORM FORME B9 - c38



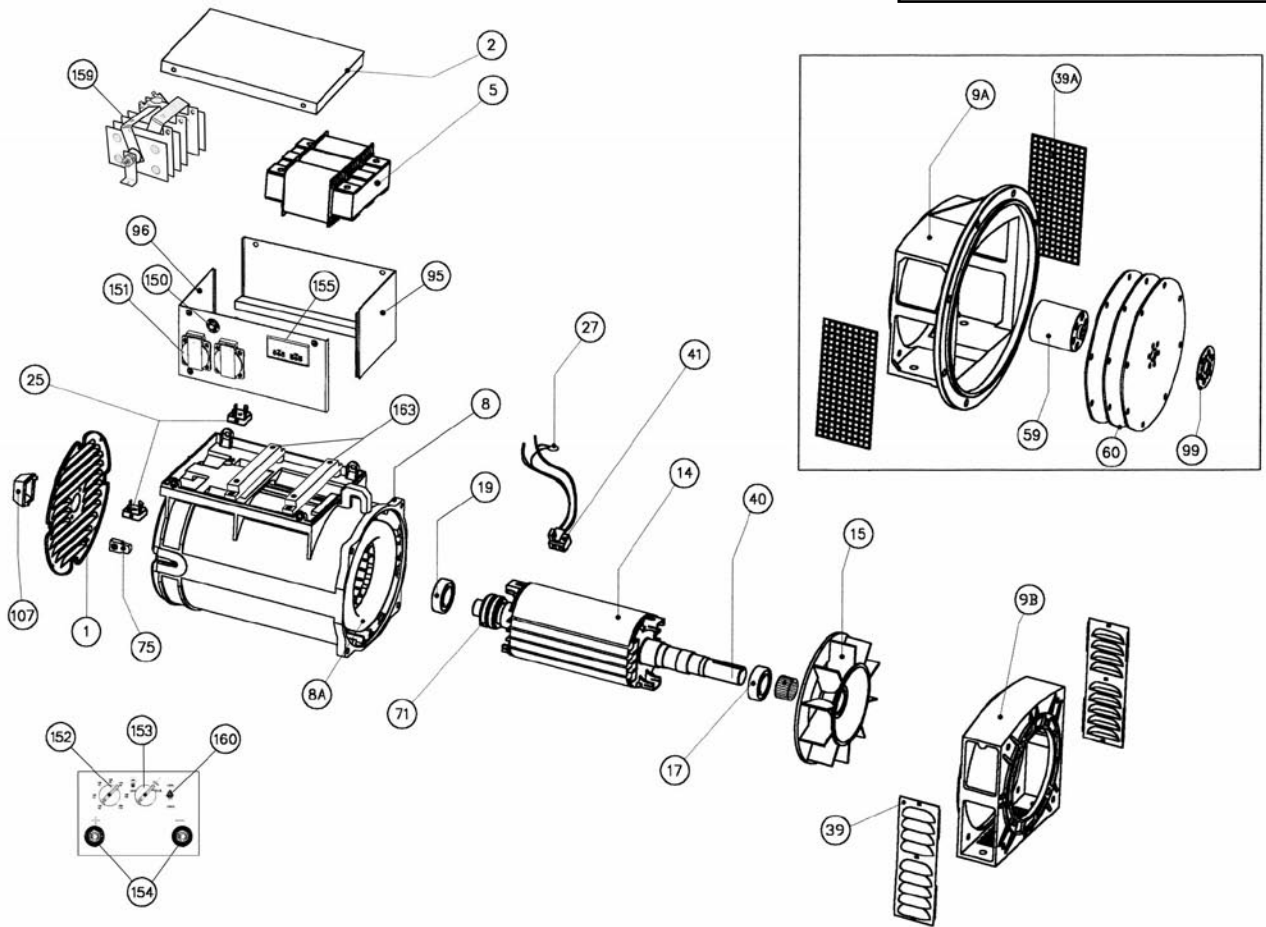
FORMA FORM FORME B3 / B14



FORMA FORM FORME MD 35



**ELENCO PARTI DI RICAMBIO  
LIST OF SPARE PARTS  
LISTE DES PIÈCES DETACHÉES  
ERSATZTEILLISTE LISTA  
PARTES DE REPUESTO**



N°	DENOMINAZIONE	NAME	DESIGNATION	NAMEN	DENOMINACION	CODE
1	CHIUSURA POSTERIORE	GRID	GRILLE DE FERMETURE	GITTER	REJILLA	9LMCFPOSTR2*
2	CUFFIA SUPERIORE	TERMINAL BOX LID	COUVERCLE	DECKEL	TAPA	9LMCPSRPFW2**
5	REATTANZA	IMPEDANCE COIL	REACTANCE	REAKTANZ	REACTANCIA	*****
8	CARCASSA	FRAME	CARCASSE	GEHAUSE	CARCAZA	9ALCSTR2-MR2*
8a	STATORE	STATOR	STATOR	STATOR	ESTATOR	*****
9A	COPERCHIO ANTERIORE MD35	DRIVE END BRACKET MD 35	FLASQUE AVANT MD 35	VORDERES GEHAUSE MD 35	TAPA ANTERIOR	*****
9B	COPERCHIO ANTERIORE B9	DRIVE END BRACKET B9	FLASQUE AVANT B9	VORDERES GEHAUSE B9	TAPA ANTERIOR	*****
14	INDUTTORE ROTANTE	ROTOR ASSY	ROUE POLAIRE	ROTOR	INDUCTOR ROTANTE	*****
15	VENTOLA	FAN	VENTILATEUR	LFERRAD	VENTILADOR	9ALVNR2A1951
17	CUSCINETTO ANTERIORE 6306 2Z C3	FRONT BEARING 6306 2Z C3	REULEMENT AVANT 6306 2Z C3	VORDERES LAGER 6306 2Z C3	COJINETE ANTERIOR 6306 2Z C3	9MNC5013062RS
19	CUSCINETTO POSTERIORE 6205 2Z C3	REAR BEARING 6205 2Z C3	REULEMENT ARRIERE 6205 2Z C3	HINTERES LAGER 6205 2Z C3	COJINETE POSTERIOR 6205 2Z C3	9MNC5012022RS
25	PONTE RADDRIZZATORE TRIF.	RECTIFYNG 3 PHASE BRIDGE	PONT REDRESSEUR TROIPHASE	BRÜCKENGLEICHRICHTER DREIPHASIGE	PUENTE RECTIFICADOR TRIFASICO	9ELRDSKD02508
27	VARIATORE	VARISTOR	VARISTOR	VARISTOR	VARISTOR	9ELVR00320K14
29	TIRANTE CENTRALE	SECURING STUD	TIGE CENTRAL	ZENTRIESSTIFT	TIRANTE CENTRAL	*****
39	RETINA PROTEZIONE	PROTECTION SCREEN	GRILLE DE PROTECTION	SCHUTZGITTER	REJILLA DE PROTECCION	9LMGRTR2B9***
39A	RETINA PROTEZIONE MD 35	PROTECTION SCREEN MD 35	GRILLE DE PROTECTION MD 35	SCHUTZGITTER MD 35	REJILLA DE PROTECCION	9LMGRTR2MD35
40	ANELLO COMPENSATORE	FIXING RING	RONDELLE DE BLOUAGE	COMPENSATOR RING	ANILLO COMPENSADORES	9MNA4N040050
41	GRUPPO SPAZZOLE COMPLETO	BRUSH GEAR ASSEMBLY	ENSEMBLE PORTE BALAIS COMPLET	BRÜSTERNHALTER	PORTAESCOBILLAS	8ELPSAM118***
59	DISTANZIALE PORTADISCHI	COUPLING HUB	MANCHON PORTE DISQUE	NABE	CUBO PORTADISCOS	*****
60	DISCHI	DISC PLATES	DISQUES	KUPLINGSSCHEIBEN	DISCOS	*****
75	GOMMINO	RUBBER CUP	POUCHON DE FERMATURE EN PLASTIC	SCHLUSSGUMMI	GOMA DE CIERRE	9PLGMTR1MR1**
95	PANNELLO LATO COMPONENTI	COMPONENT HOLDING PANEL	PANNEAU PORT COMPOSANTS	KOMPONENTENBLECHTAFEL	PANEL PORTACOMPONENTS	*****
96	PANNELLO LATO CIECO	COMPONENT SIDE PANEL	PANNEAU COMPOSANTS	KOMPONENTEN TAFEL	PANEL LATO COMPONENTS	9ALPANNICIEPW2
99	ANELLO BLOCCAGGIO DISCHI	DISCS BLOCKING RING	ANNEAU BLOCAGE DES DISQUES	SCHEIBENSPANNRING	ANILLO DE BLOC DISCOS	*****
107	TAPPO PER GRIGLIA	GRID RUBBER CAP	TURATEUR POUR GRILLE DE FERMETU	GUMMINSTOPFEN	GOMA PARA REJILLA	9CDPLMR2-TR2*
150	DISGIUNTORE TERMICO	THERMIC	DISJONCTEUR TERMIQUE	THERMISCH	INTERRUPTOR TERMICO	9ELDS01020**
151	PRESE MONOFASE	SINGLE PHASE SOCKETS	PRISE MONOPHASE	EINPHASIGE STECKDOSE	TOMA MONOFASICA	9ELPRSK010016
152	COMMUTATORE SALDATURA	WELDING SWITCH	COMMUTATEURS DE SAUDAGE	SCHWEISARBEITUMSCHALTER	CONMUTADOR SALDADORA	9ELCMSA16M817
153	COMMUTATORE FUNZIONI	FUNCTION SWITCH	COMMUTATEURS FONCTIONS	FUNCTIONSUMSCHALTER	CONMUTADOR FUNCIONES	9ELCMSAD0014C
154	PRESE DI SALDATURA	WELDING TERMINAL	BORNE DE SAUDAGE	STECKDOSE FÜR SCHWEISARBEIT	TOMA DE SALDADURA	9ELPRFS400***
155	STRUMENTINO MULTIFUNZIONE	MULTIFUNCTION INSTRUMENT	INSTRUMENT MULTIFONCTION	MULTIFUNKTIONSTRUMENT	INSTRUMENTO MULTIFUNCION	9ELVLHZREV220
158	PRESA TRIFASE	THREE PHASE SOCKETS	PRISE TROIPHASE	DREIPHASIGE STECKDOSE	TOMA TRIFASICA	9ELPRCETR16**
159	PONTE RADDRIZZATORE DI POTENZA	POWER RECTIFIER BRIDGE	PONT REDRESSEUR DE SOUDAGE	BRÜCKENGLEICHRICHTER DREIPHASIGE	PUENTE RECTIFICADOR DE SALDADORA	9ELRDP246751
160	DEVIATORE SALDATURA	DEVICE WELDING	COMMUTATEURS DE SAUDAGE	SCHWEISARBEITUMSCHALTER	CONMUTADOR SALDADORA	9ELCMSA16M817
163	SUPPORTO IMPEDENZA PW2	CARRYING IMPEDANCE COIL	SUPPORT REACTANCE	ENBLECHTAFEN	PORTA REACTANCIA	8ALTRDP20X20

Nella richiesta di parti di ricambio specificare il tipo e il codice dell'alternatore / when requesting spare parts always indicate the alternator's type and code / Pour toute demande de pièces détachées, prière de mentionner le type et le code de l' alternateur / Bei ersatzteilbestellung bitte immer die teilbenennung den typ und den code des wechselstromgenerators angeben / En cada pedido de pizas de recambio especificar siempre el tipo y el codigo del alternador

Nella richiesta di parti di ricambio specificare il tipo e il codice dell'alternatore / when requesting spare parts always indicate the alternator's type and code

Pour toute demande de pièces détachées, prière de mentionner le type et le code de l' alternateur

Bei ersatzteilbestellung bitte immer die teilbenennung den typ und den code des wechselstromgenerators angeben

En cada pedido de pizas de recambio especificar siempre el tipo y el codigo del alternador