

LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO



TYPE OF EQUIPMENT

MODEL

MMA/TIG WELDER

COMPACT 415HF 3PH 400V

SERIAL NO. FROM H-16-300614	PAGE No. 1 of 2	CODE 99815040	WIRING DIAGRAM S9810041	PARTS DRAWING E9815024	DATE 01/04/2016
---------------------------------------	-----------------	------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------

No.	P/N	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	QTY
01	21600055	CUFFIA X MANIGLIA TUBO OVALE 30X18	HANDLE FOR COMPACT SERIES	2
02	33830008	MANICO IN ALLUMINIO X COMPACT 350 L=263	ALUMINIUM HANDLE L=263	1
03	33705715R3003	FIANCATINA SX COMPACT 355 HF ROSSO RAG	RED LEFT SIDE PANEL COMPACT 355 HF	1
04	33705714R3003	MANTELLINO COMPACT 355 HF ROSSO RAG	RED COVER PANEL COMPACT 355 HF	1
05	33640394	STAFFA SUPPORTO SCHEDE - TRASF.TOROIDALE	SUPPORT BRACKET FOR PCBs AND TRANSFORMER	1
06	22735517	PCB COND.RELE/FILTRO FOD COMPACT400 400V	FOD FILTER RELAY CAPAC. PCB COMPACT 400	1
07	22735396	PCB INTERFFACCIA UNITA' RAFFREDD. COMPACT	INTERFACE PCB FOR WATERCOOLING UNIT	1
08	26078016	TRASF.TOROIDALE INV.3PH COMPACT 415HF	TOROIDAL FILTER 3PH COMPACT 415HF	1
09	22735266	SCHEDE INTERFACCIA CAD INV. 3PH COMPACT	INTERFACE PCB 3PH	1
10	22735457	PCB CONTROLLO + PCB MICRO COMPACT 415HF	CONTROL PCB + MICRO PCB FOR COMPACT	1
11	22910023	ATTACCO MASCHIO M12X1 + PORTATUBO	GAS CONNECTOR M12X1 (MALE)	2
12	22105125	CONNETTORE 3 POLI DA PANNELLO FEMMINA	3 PIN FEMALE CONNECTOR	1
13	22100009	PRESA DINSE FISS.PIC.50MMQ TBE35-50 CX58	50SQMM. DINSE SOCKET TBE35-50 CX58	2
14	21690655	FERITOIA ANTERIORE INV. COMPACT	PLASTIC FRONT VENT-HOLE	1
15	21690781	MANOPOLA D.33 ROSSA-NERA C/BOCCOLA D.6,4	KNOB D.33 RED-BLACK WITH BUSHING D.6,4	1
16	04600400	KIT CORNICE+TAPPI INV.COMPACT C/TRAVERSO	KIT PLASTIC FRAME+CAPS	2
17	05000305	FRONTALE COMPACT 415HF	FRONT PANEL COMPACT 415HF	1
18	77650214	TARGA FRONTALE X COMPACT 355 HF NEUTRA	FRONT LABEL COMPACT HF 3PH	1
19	22735275	SCHEDE FRONTALE + LED INV.3PH	FRONT PCB + LED	1
20	26075014	SONDA DI CORRENTE YNC-400A	HALL PROBE YNC-400A	1
21	33820204	SBARRA RAME 3X15 L=175 FORI COMPACT400	COPPER BAR 3X15 L=175	1
22	33820205	SBARRA AL 4X15 L=175 FORI COMPACT400	ALUMINIUM BAR 4X15 L=175	2
23	26015017	MODULO MCF 300-04B SS5 FIX5/IS/B SCOMES	MCF MODULE 300-04B SS5 FIX5/IS/B	3
24	04600465	FILTRO MODULO SECONDARIO (COND. +RESIST)	SECONDARY MODULE FILTER (CAPAC.&RESIST.)	1
25	33820201	RADIATORE SECONDARIO COMPACT 400 L=200	SECONDARY RADIATOR COMPACT 400 L=200	1
26	33640614	STAF.ASSEMBL.MODULI COMPACT 400 150X215	MODULES ASSEMBLY BRACKET 150X215 COMPACT	1
27	33620278	DIVISORIO ORIZZONTALE COMPACT 400	HORIZONTAL DIVIDING PANEL COMPACT 400	1
28	22205082	COMMUTATORE 25 A A 2503	SWITCH 25 A A 2503	1
29	40211244	CABLAG.CONNETTORE 14P X COMPACT 350 R.A.	14 PIN CONNECTOR WIRING	1
30	33715199P9005	RETRO INVERTER COMPACT 350 NERO-POLIES.	BLACK BACK PANEL FOR COMPACT	1
31	21690654	FERITOIA POSTER. INV.COMPACT CON FORO	PLASTIC BACK VENT-HOLE	1
32	21690371	MANOPOLA ROSSA X COM.PERNO 5 MM B-G1470R	RED SWITCH KNOB	1
33	20220125	CAVO NEOPR.4X4 MT.3,3 SGUAINATO	INPUT CABLE 4X4 M3,3 W/OUT PLUG	1

PROPRIETA' ESCLUSIVA & CONFIDENZIALE: questo documento contiene informazioni riservate di proprietà esclusiva di HELVI S.p.A. e non può essere duplicato o inviato a parti terze o usato per altri scopi senza il previo consenso scritto di HELVI S.p.A.

PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE ET RÉSERVE: ce document contient des informations réservées de propriété exclusive de HELVI S. p. A. et ne doit pas être photocopié, communiqué à tiers ou utilisé pour autres buts sans l'expresse permission écrite de HELVI S.p.A.

AUSSCHLIEßENDES EIGENTUM & VERTRAULICHKEIT: dieses Dokument enthält reservierten Informationen, die von ausschließendem Eigentum von HELVI S. p. A. sind. Diese Informationen dürfen nicht reproduziert, zu anderen Parteien mitgeteilt oder für irgendeinen Zweck HELVI S.p.A. si riserva il diritto di modificare qualsiasi informazione qui sopra senza preavviso a seguito di possibili migliorie ai propri prodotti. Questo documento, le informazioni qui riportate e/o allegate sono soggetti alle condizioni generali di v

En raison des constantes améliorations HELVI S.p.A. se réserve le droit de modifier n'importe quelles informations ci dessus sans notification préalable. Ce document, les informations rapportées et/ou annexées sont assujetties aux conditions générales de v

Auf Grund beständiger Verbesserungen HELVI S. p. A. reserviert das Recht, irgendetwas vom oben ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen oder zu ändern. Dieses Dokument, die berichteten bzw. eingeschlossenen Informationen sind abhängig von der allgemeinen Verk

LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO



TYPE OF EQUIPMENT

MODEL

MMA/TIG WELDER COMPACT 415HF 3PH 400V

SERIAL NO. FROM H-16-300614	PAGE No.2 of 2	CODE 99815040	WIRING DIAGRAM S9810041	PARTS DRAWING E9815024	DATE 01/04/2016
--------------------------------	----------------	------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------

No.	P/N	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION		QTY
34	21605010	PRESSACAVO C/GHIERA "STEAB" X FORO D.20	CABLE CLAMP FOR HOLE D.20		1
35	21420008	FER.TOROIDALE WURTH 742700790 13X26X28,5	TOROIDAL FERRITE 13X26X28,5		1
36	22800091	VENTIL.RAH1 751B1-C 230V AC 172X150X51(C)	FAN RAH1 751B1-C 230V AC 172X150X51		1
37	33640566	CONVOGLIATORE COMPACT 400	CONVEYOR COMPACT 400		1
38	42735155	MODULO PRIMARIO INVERTER COMPACT 400 3PH	PRIMARY MODULE COMPACT 400 3PH		1
39	21690827	DIVISORIO VERTICALE COMPACT 400C (662)	VERTICAL DIVIDING PANEL COMPACT 400		1
40	33640567	STAF.INF.ASSEMBLAGGIO MODULI COMPACT 400	MODULES ASSEMBLY BOTTOM BRACKET COMP.400		1
41	33700327P9005	FONDO COMPACT 350 NERO-POLIEST.	BLACK BOTTOM PANEL		1
42	22900036	ELETTRORVALVOLA 230V 50HZ 9VA 1/8"FF	SOLENOID VALVE 230V 50HZ 9VA 1/8"FF		1
43	44155076	TRASFORMATORE INVERTER COMPACT 350 3PH	TRANSFORMER COMPACT 350 3PH		1
44	33640618	STAF.SUP.IMPEDENZA-BOB.HF COMPACT 415HF	CHOKE-HF COIL SUPPORT BRACKET COMP.415HF		1
45	44135154	IMPEDENZA INVERTER COMPACT 350	CHOKE FOR INVERTER COMPACT 350		1
46	44135178	IMPEDENZA ALTA FREQUENZA COMPACT 415 HF	HIGH FREQUENCY INDUCTANCE COMPACT 415HF		1
47	22735274	SCHEDA HF + FILTRO INV. 3PH COMPACT	HF & FILTER PCB FOR 3PH COMPACT		1
48	22910024	ATTACCO FEMM.M12X1 + PORTAT. D.7 ESAG.14	GAS CONNECTOR M12X1 (FEMALE)		2
49	22105126	CONNETTORE 3 POLI VOLANTE MASCHIO	3 PIN MALE CONNECTOR		1

PROPRIETA' ESCLUSIVA & CONFIDENZIALE: questo documento contiene informazioni riservate di proprietà esclusiva di HELVI S.p.A. e non può essere duplicato o inviato a parti terze o usato per altri scopi senza il previo consenso scritto di HELVI S.p.A.

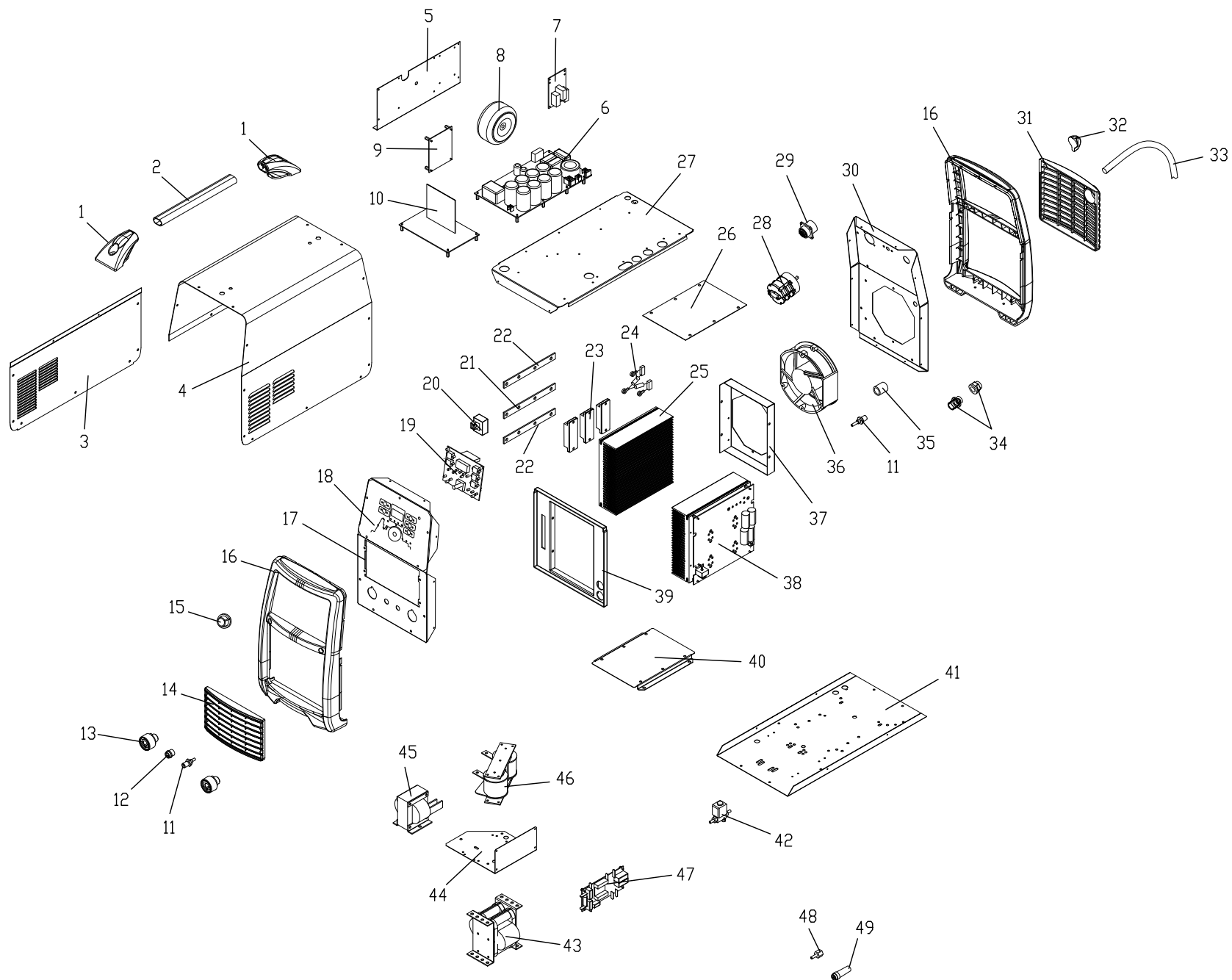
PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE ET RÉSERVE: ce document contient des informations réservées de propriété exclusive de HELVI S. p. A. et ne doit pas être photocopié, communiqué à tiers ou utilisé pour autres buts sans l'expresse permission écrite de HELVI S.p.A.

AUSSCHLIEßENDES EIGENTUM & VERTRAULICHKEIT: dieses Dokument enthält reservierten Informationen, die von ausschließendem Eigentum von HELVI S. p. A. sind. Diese Informationen dürfen nicht reproduziert, zu anderen Parteien mitgeteilt oder für irgendeinen Zw

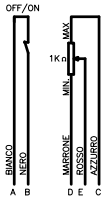
HELVI S.p.A. si riserva il diritto di modificare qualsiasi informazione qui sopra senza preavviso a seguito di possibili migliorie ai propri prodotti. Questo documento, le informazioni qui riportate e/o allegate sono soggetti alle condizioni generali di v

En raison des constantes améliorations HELVI S.p.A. se réserve le droit de modifier n'importe quelles informations ci dessus sans notification préalable. Ce document, les informations rapportées et/ou annexées sont assujetties aux conditions générales de v

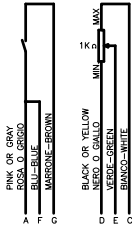
Auf Grund beständiger Verbesserungen HELVI S. p. A. reserviert das Recht, irgendein vom oben ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen oder zu ändern. Dieses Dokument, die berichteten bzw. eingeschlossenen Informationen sind abhängig von der allgemeinen Verk



pos. ON POWER
pos. OFF STANDBY

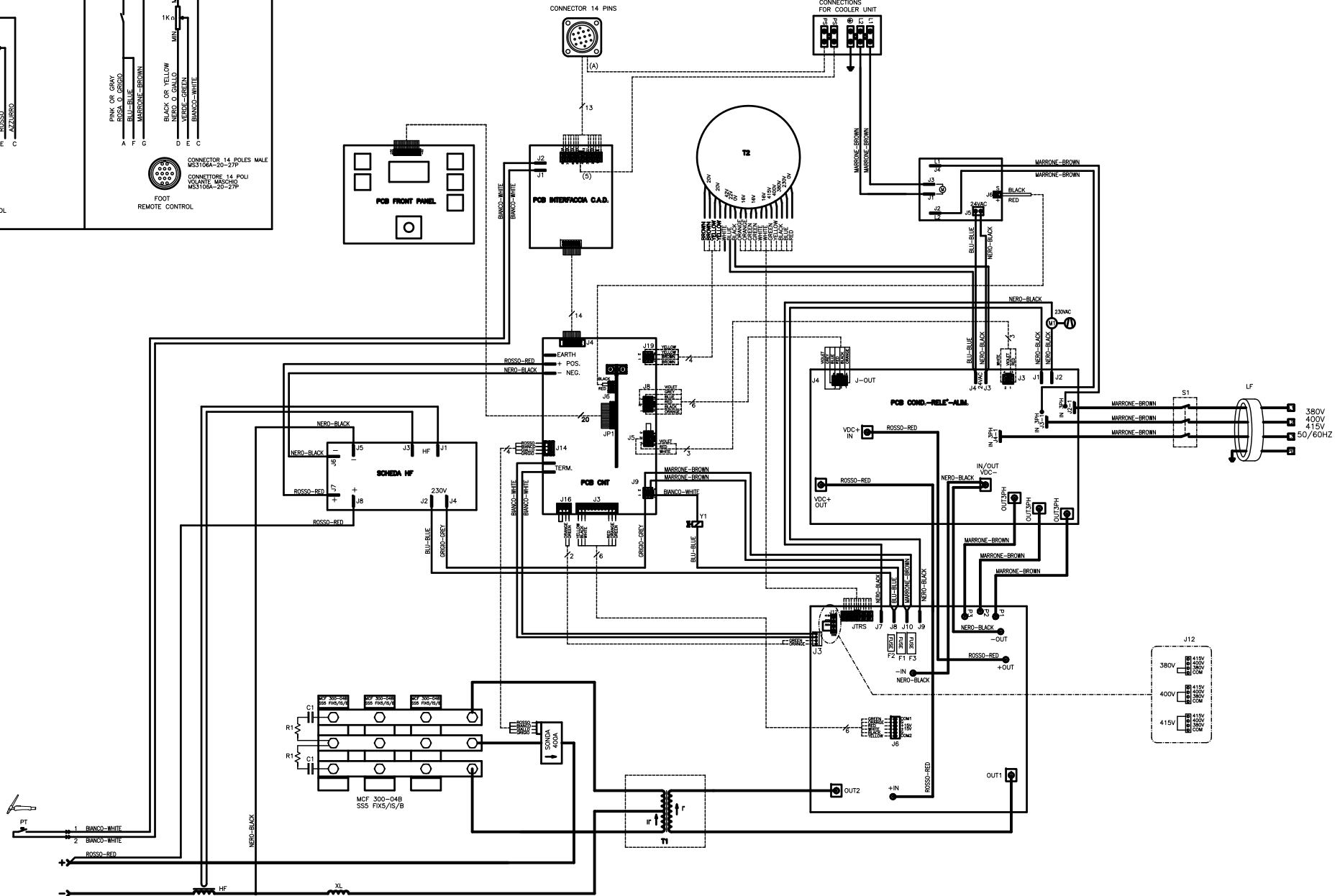


MANUAL
REMOTE CONTROL



FOOT
REMOTE CONTROL

CONNECTOR 14 POLES MALE
MST104-20-27P
CONNECTOR 14 POLI
VOLANTE MASCHERO
MST104-20-27P



C1 = KPR73-1000PF/10/1600 P15
R1 = 18 OHM 5W 5% SFERNICE

S1	ON-OFF SWITCH	EIN-AUS SCHALTER	INTERRUPTEUR ON-OFF	INTERRUTTORE ON-OFF
PT	TORCH PUSH BUTTON	BRENNERSCHALTER	BOUTON TORCHE	PULSANTE TORCIA
Y1	SOLENOID VALVE	ELEKTROVENTJL	ELETROVANNE	ELETTROVALVOLA
M1	FAN	VENTILATOR	VENTILATEUR	VENTILATORE

LF	FILTER	FILTER	FILTRE	FILTRO
T1	TRANSFORMER	TRANSFORMATOR	TRANSFORMATEUR	TRASFORMATORE
T2	AUXILIARY TRANSFORMER	HLFSTRANSFORMATOR	TRANSFORMATEUR AUXILIAIRE	TRASFORMATORE AUSILIARIO
XL	CHOKE	IMPEDANZ	INDUCTANCE	IMPEDENZA
HF	HF CHOKE WINDING	IMPEDANZSPULE	BOBINE POUR INDUCTANCE HF	BOBINA IMPEDENZA HF

Codice S9810041

COMPACT 415 HF

Denominazione