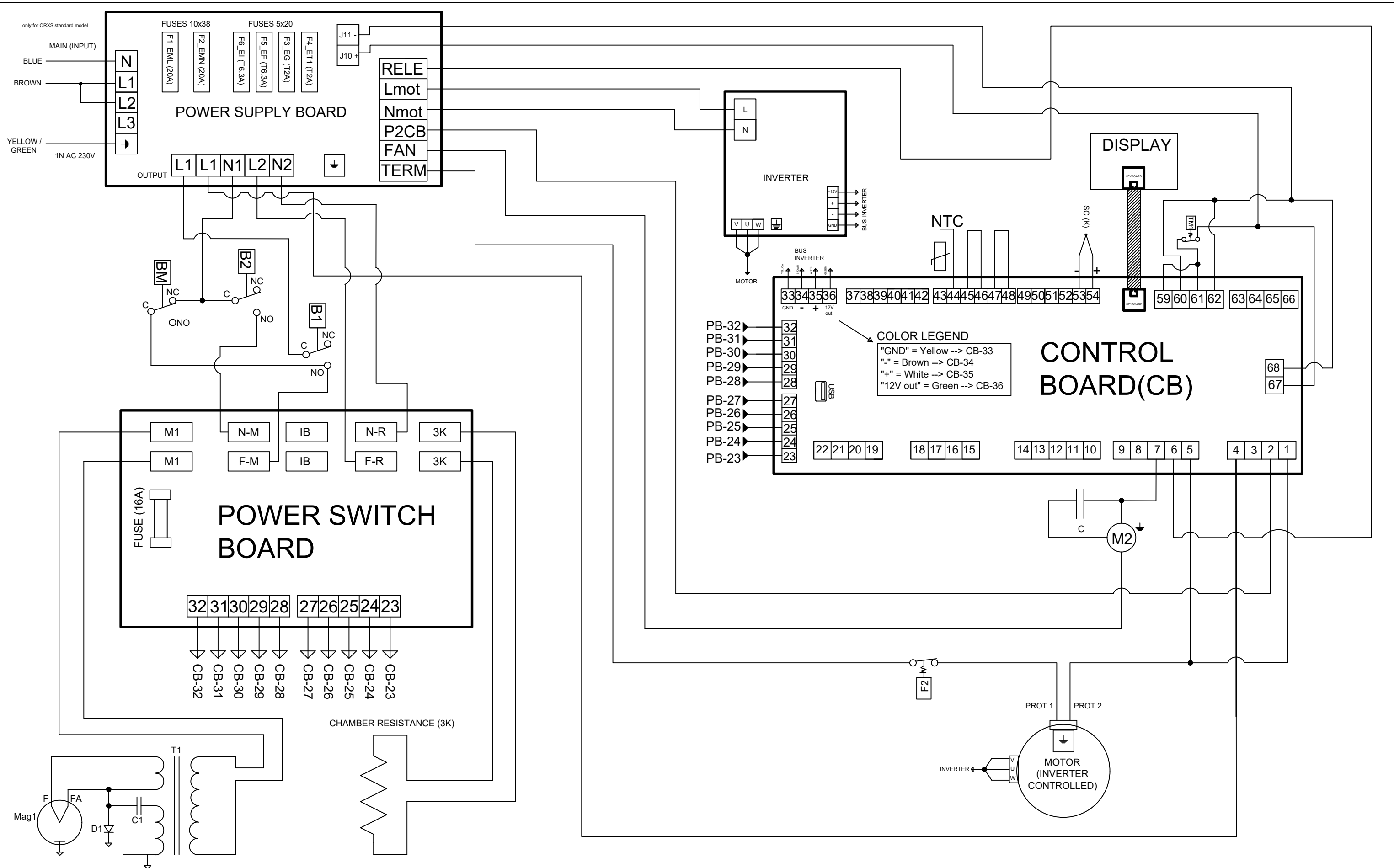




MOD : LKS/XC

Production code : CR1697810

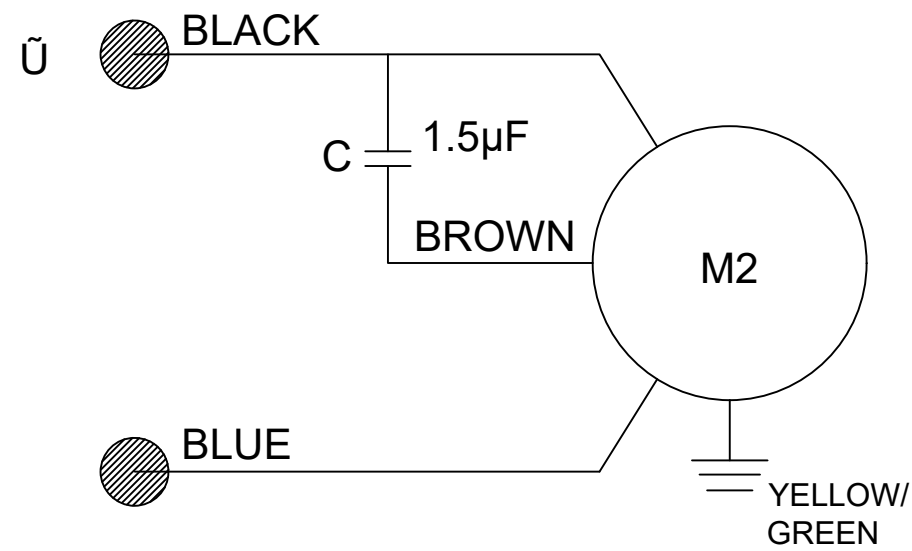
04/2026



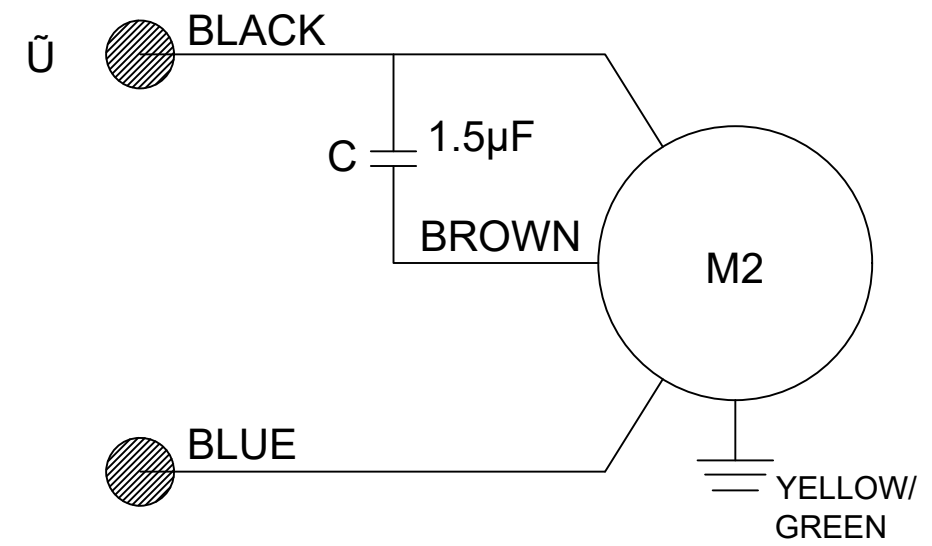
04	Added fuse labels	24/11/2025	A.C.	R.D.M.
03	Added legend for connections CB-33/34/35/36	22/07/2025	R.D.M.	A.C.
02	Added CB-47 & CB-48 for functional tests with open/closed door in service's settings	17/06/2025	R.D.M.	A.C.
01	Added wires CB-59 & CB-60 for new magnetron's thermal protection system	05/06/2025	R.D.M.	A.C.
00	Electric diagram suited for POWER BOARD - LA65304430	08/05/2025	R.D.M.	A.C.
00	Electric diagram suited for POWER SUPPLY BOARD OR - LA65303941	05/06/2025	R.D.M.	A.C.
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO

DENOMINAZIONE: SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM		MODELLO: LKS/XC	DISEGNATO R.D.M.	DATA 05/06/2025	CODICE CR1697810	REV 04
1N AC 220V-230V 50-60Hz / 3N AC 380V-400V 50-60Hz		PERCORSO FILE:	CONTROLLATO A.C.	SCALA	CODICE PREC.	REV
PAGINA: 1 / 5		TOLLERANZE GENERALI DIMENSIONI < 150 mm ±0.5 mm DIMENSIONI > 150 mm ±1 mm ANGOLI NON QUOTATI = 90° ±30'				scale o V llo o Veneto
QUESTO DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE USATO O RIPRODOTTO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE						

WIRING FOR CAPACITOR OF ORACLE'S COOLING FAN - LIONBALL - MODEL YWFB2E175



WIRING FOR CAPACITOR OF ORACLE'S COOLING FAN - WEIGUANG - MODEL LXFB2E175/42-P72/20-AA01

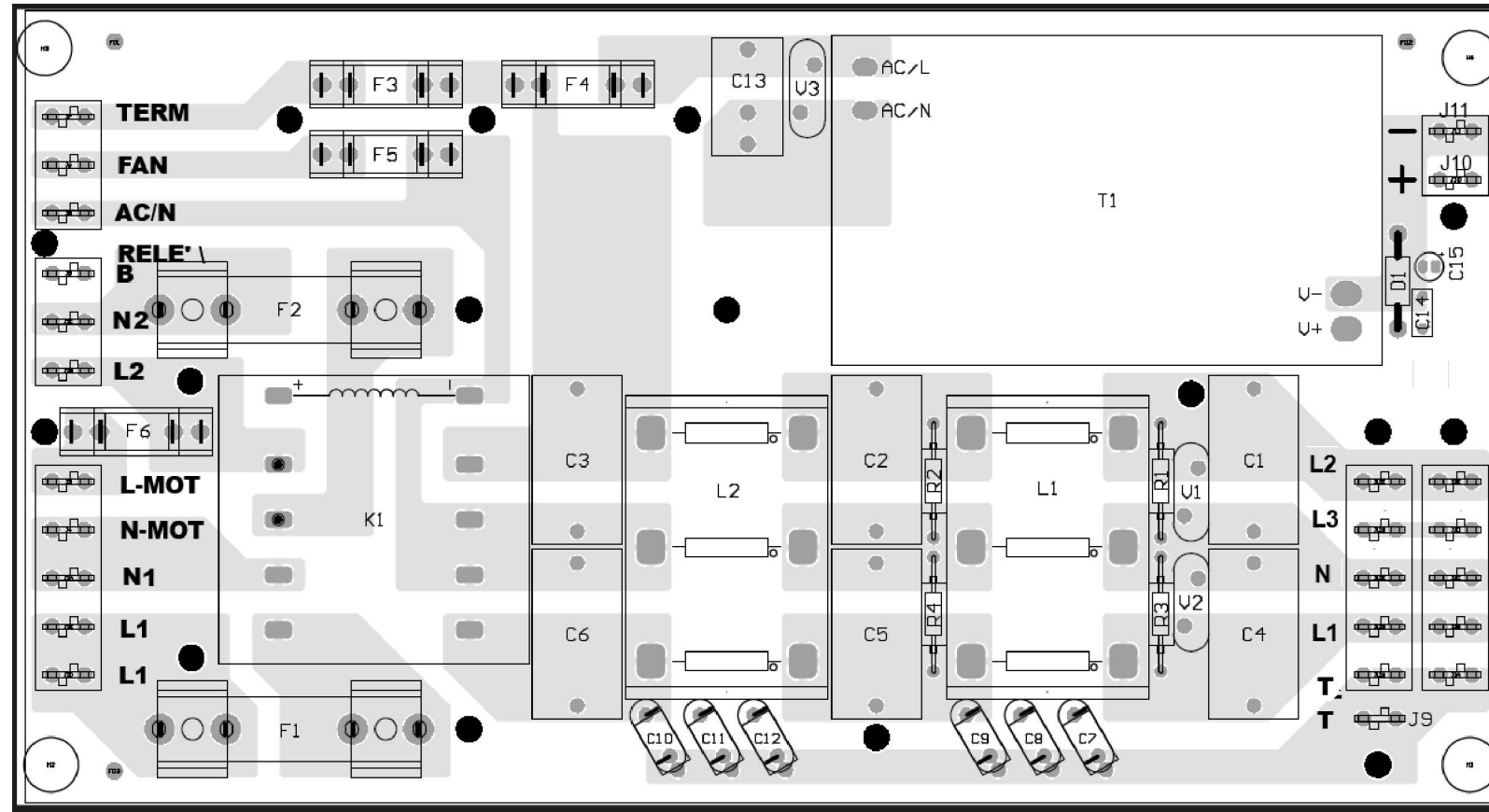


REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO
03	New type of wiring for capacitor 1.5µF in "WEIGUANG" cooling fan			

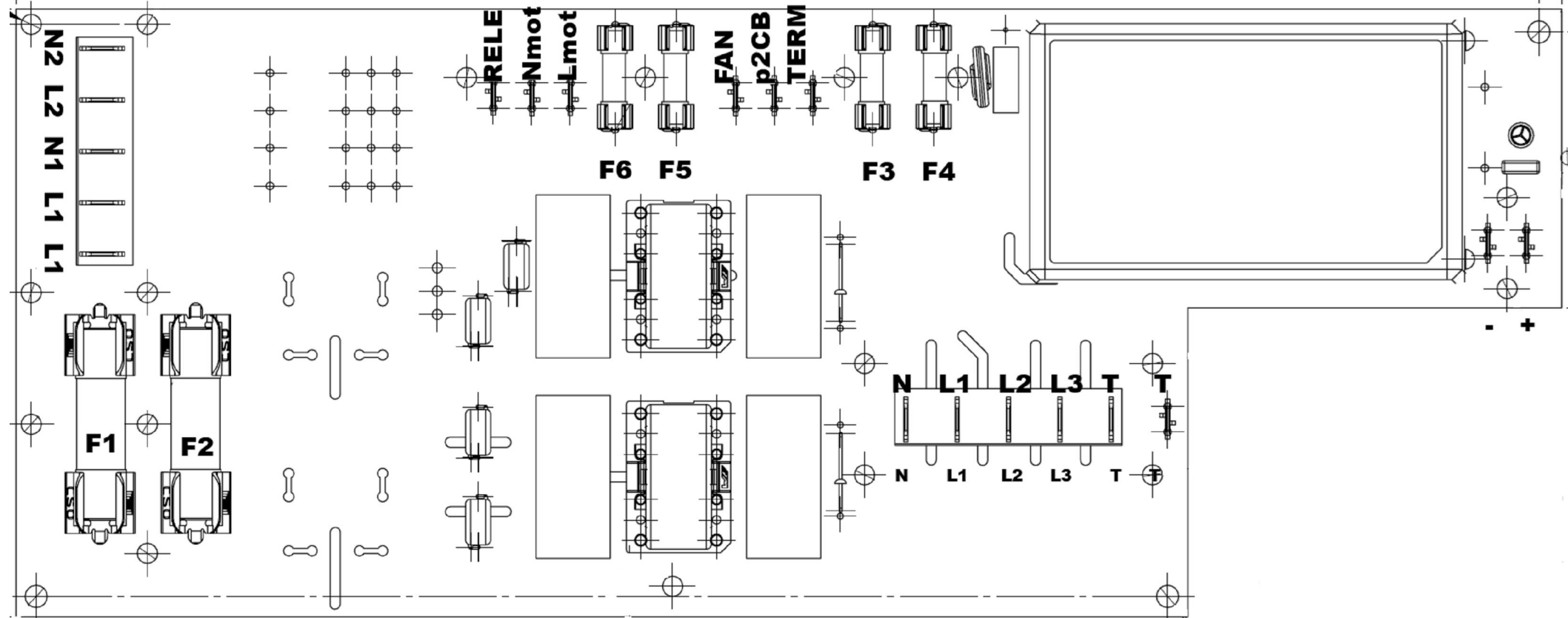
DENOMINAZIONE: SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM	MODELLO: LKS/XC	DISEGNATO R.D.M.	DATA 05/06/2025	CODICE CR1697810	REV 03
1N AC 220V-230V 50-60Hz / 3N AC 380V-400V 50-60Hz	PERCORSO FILE:	CONTROLLATO A.C.	SCALA	CODICE PREC.	REV
	PAGINA: 2 / 5	TOLLERANZE GENERALI DIMENSIONI < 150 mm ±0.5 mm DIMENSIONI > 150 mm ±1 mm ANGOLI NON QUOTATI = 90° ±30'			
QUESTO DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE USATO O RIPRODOTTO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					

Un'la locale o V llo o Veneto

POWER BOARD
OPTION 1
LAYOUT

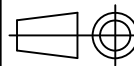


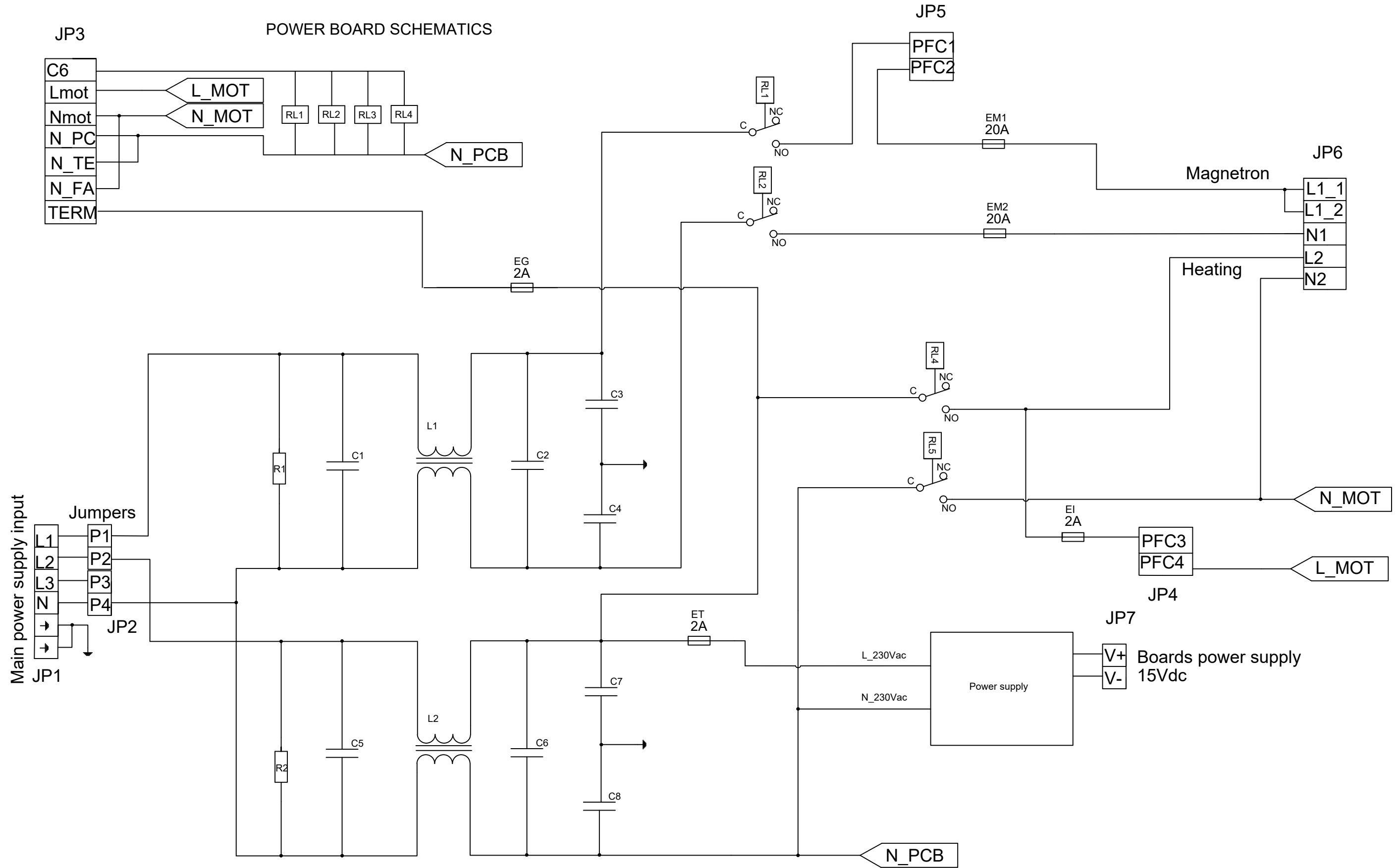
POWER BOARD
OPTION 2
LAYOUT



REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	DENOMINAZIONE: SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM 1N AC 220V-230V 50-60Hz / 3N AC 380V-400V 50-60Hz	MODELLO: LKS/XC PERCORSO FILE: PAGINA: 3 / 5	DISEGNATO R.D.M. CONTROLLATO A.C.	DATA 05/06/2025 SCALA	CODICE CR1697810 CODICE PREC.	REV 03 REV
					QUESTO DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE USATO O RIPRODOTTO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					

TOLLERANZE GENERALI
DIMENSIONI < 150 mm ±0.5 mm
DIMENSIONI > 150 mm ±1 mm
ANGOLI NON QUOTATI = 90° ±30'





REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO

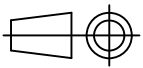
DENOMINAZIONE: SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM		MODELLO: LKS/XC		DISEGNATO R.D.M.		DATA 05/06/2025		CODICE CR1697810		REV 03	
1N AC 220V-230V 50-60Hz / 3N AC 380V-400V 50-60Hz		PERCORSO FILE:		CONTROLLATO A.C.		SCALA		CODICE PREC.		REV	
PAGINA: 4 / 5		TOLLERANZE GENERALI DIMENSIONI < 150 mm ±0.5 mm DIMENSIONI > 150 mm ±1 mm ANGOLI NON QUOTATI = 90° ±30'				QUESTO DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE USATO O RIPRODOTTO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					

LEGENDA

FUSE_1: Fusibile 10x38
 FUSE_2: Fusibile 10x38
 FUSE_3: Fusibile 5x20
 FUSE_4: Fusibile 5x20
 FUSE_5: Fusibile 5x20
 FUSE_6: Fusibile 5x20
 RELE': Output linea di circuito --> CB-6
 Lmot: Output fase
 Nmot: Output neutro
 P2CB: Output neutro
 FAN: Output neutro
 TERM: Output fase
 J11- : Output bassa tensione neutro
 J10+ : Output bassa tensione fase
 CB: Scheda base
 PB: Scheda espansione magnetron
 F2: Termostato di sicurezza
 M2: ventola di raffreddamento
 M1: Output circuito magnetron
 N-M: Input neutro circuito magnetron
 F-M: Input fase circuito magnetron
 N-R: Input neutro circuito resistenza
 F-R: Input fase circuito resistenza
 R: Output circuito resistenza
 Mag1: magnetron #1
 T1: Trasformatore HV #1
 D1: Diodo #1
 C1: Condensatore #1
 PROT.1: Protezione motore
 PROT.2: Protezione motore
 B1: Microswitch primario
 B2: Microswitch secondario
 BM: Microswitch Monitor
 TM1: Termostato sicurezza magnetron #1

LEGEND

FUSE_1: Fuse 10x38
 FUSE_2: Fuse 10x38
 FUSE_3: Fuse 5x20
 FUSE_4: Fuse 5x20
 FUSE_5: Fuse 5x20
 FUSE_6: Fuse 5x20
 RELE': Output circuit line --> CB-6
 Lmot: Output phase
 Nmot: Output neutral
 P2CB: Output neutral
 FAN: Output neutral
 TERM: Output phase
 J11- : Output neutral low voltage
 J10+ : Output phase low voltage
 CB: Control Board
 PB: Power Board
 F2: Safety thermostat
 M2: Cooling Fan
 M1: Output magnetron's circuit
 N-M: Input neutral magnetron's circuit
 F-M: Input phase magnetron's circuit
 N-R: Input neutral resistance's circuit
 F-R: Input phase resistance's circuit
 R: Output resistance's circuit
 Mag1: magnetron #1
 T1: Transformer HV #1
 D1: Diode #1
 C1: Capacitor #1
 PROT.1: Thermal motor protection
 PROT.2: Thermal motor protection
 B1: Primary microswitch
 B2: Secondary microswitch
 BM: Monitor microswitch
 TM1: magnetron #2's safety thermostat

					DENOMINAZIONE: SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM	MODELLO: LKS/XC	DISEGNATO R.D.M.	DATA 05/06/2025	CODICE CR1697810	REV 03
					1N AC 220V-230V 50-60Hz / 3N AC 380V-400V 50-60Hz	PERCORSO FILE:	CONTROLLATO A.C.	SCALA	CODICE PREC.	REV
						PAGINA: 5 / 5	TOLLERANZE GENERALI DIMENSIONI < 150 mm ±0.5 mm DIMENSIONI > 150 mm ±1 mm ANGOLI NON QUOTATI = 90° ±30'			
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	QUESTO DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE USATO O RIPRODOTTO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					