tecnomaco

Pharmaceutical machinery

Via della Meccanica,28 – 04011 Aprilia (LT) ITALIA – Tel.+39.06.9283655–Fax +39.06.9283657

e-mail: automation@tecnomaco.com

FLESSOGRAFICA "FX30 PRO STEP"
FLEXOGRAPHIC PRINTER "FX30 PRO STEP"

				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo					+	
				VISTO				COPERTINA *INDEX*	17/047	FG.	1
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP		F.S.	2

Machine	FLEXOGRAPHIC PRINTER "FX30 PRO STEP"

Client	FARMACAPSULAS
Order	17/047
Serial Nr.	19021

Tension	V 220 – F + F + PE / 60HZ
Power	KW 3
Tens. Circ. Aux	24VDC

PLC	FPSIGMA FPG-C28P2H
HMI	HMI 504

				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA		tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=
				DISEGN.	F. Russo						+
				VISTO					DATI MACCHINA MACHINE DATAS	17/047	FG. 2
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP			F.S. 3

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions 1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	COPERTINA / INDEX																				
2	DATI MACCHINA / MACHINE DATAS																				
3	ELENCO FOGLI / SHEET LIST																				
4	MOTORE MACCHINA / MACHINE MOTOR																				
5	MOTORE AVVOLGITORE / REEL WINDER MOTOR																				
6	MOTORE RULLO STAMPA / PRINTER ROLLER MOTOR																				
7	ALIMENTAZIONI / FEEDING																				
8	CIRCUITO DE EMERGENZA / EMERGENCY CIRCUIT																				
9	CONFIGURAZIONE PLC / PLC CONFIGURATION																				
10	INGRESSI PLC X0 -> X7 / PLC INPUTS X0 -> X7																				
11	INGRESSI PLC X8 -> XF / PLC INPUT X8 -> XF																				
12	USCITE PLC Y0 -> Y5 / PLC OUTPUT Y0 -> Y5																				
13	USCITE PLC Y6 -> YB / PLC OUTPUT Y6 -> YB																				
14	USCITE ANALOGICHE PLC / ANALOGIC PLC OUTPUTS																				
15	RISERVE / RESERVA																				
16	PANNELLO DI COMANDO / COMMAND PANEL																				
17	ELENCO INGRESSI USCITE PLC / INPUT/OUTPUT LIST																				
18	ELENCO INGRESSI USCITE PLC / INPUT/OUTPUT LIST																				
19	LISTA MATERIALI / MATERIALS LIST																				
20	LISTA MATERIALI / MATERIALS LIST																				

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		
				DATA	28/03/2019
				DISEGN.	F. Russo
				VISTO	
				APPR.	

FARMACAPSULAS
COLOMBIA

SOST. IL : SOST. DA :

tecnomaco Pharmaceutical machinery

FILE : FX30PROSTEP

FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP
FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"

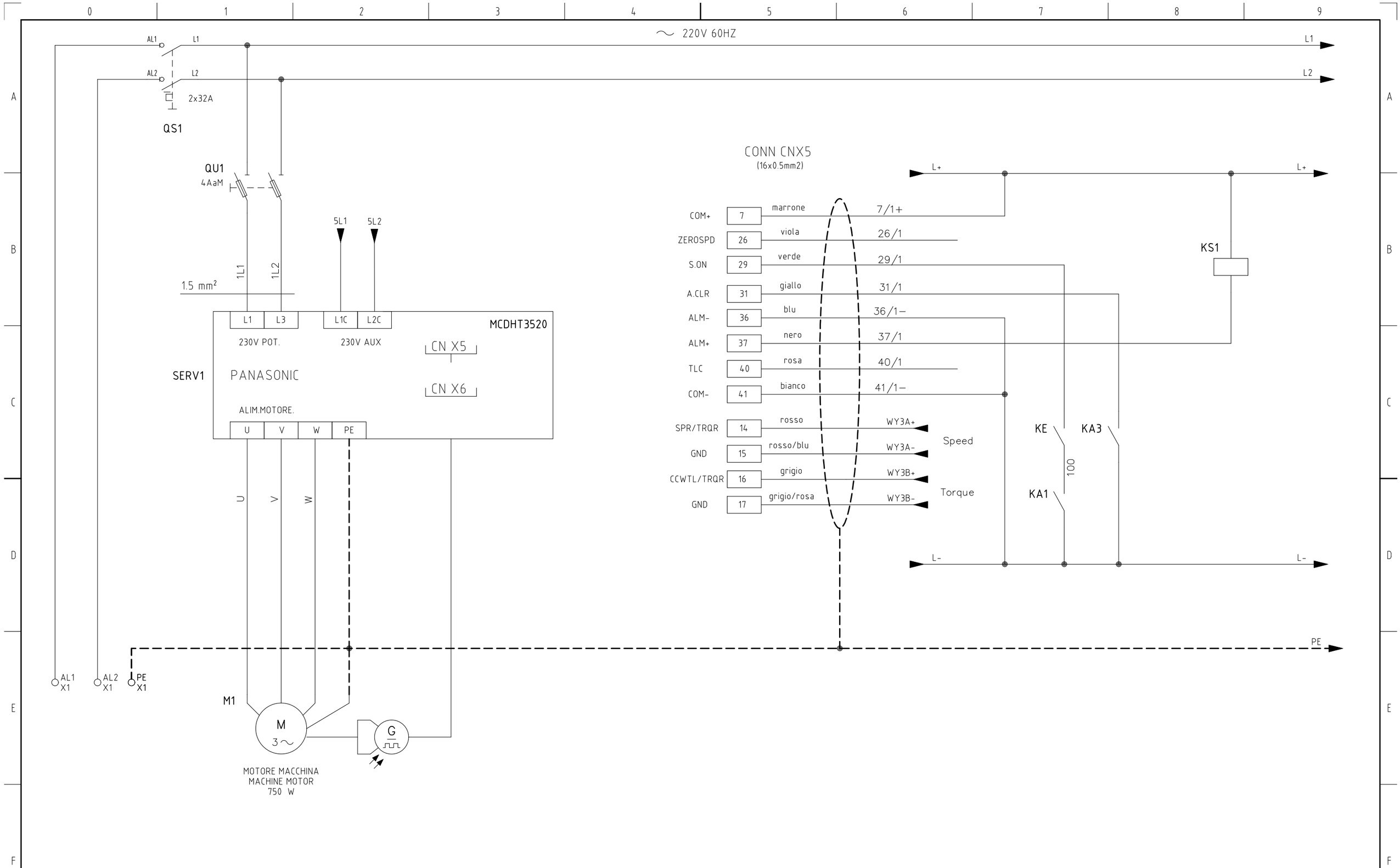
ELENCO FOGLI
SHEET LIST

Matr.: 19021

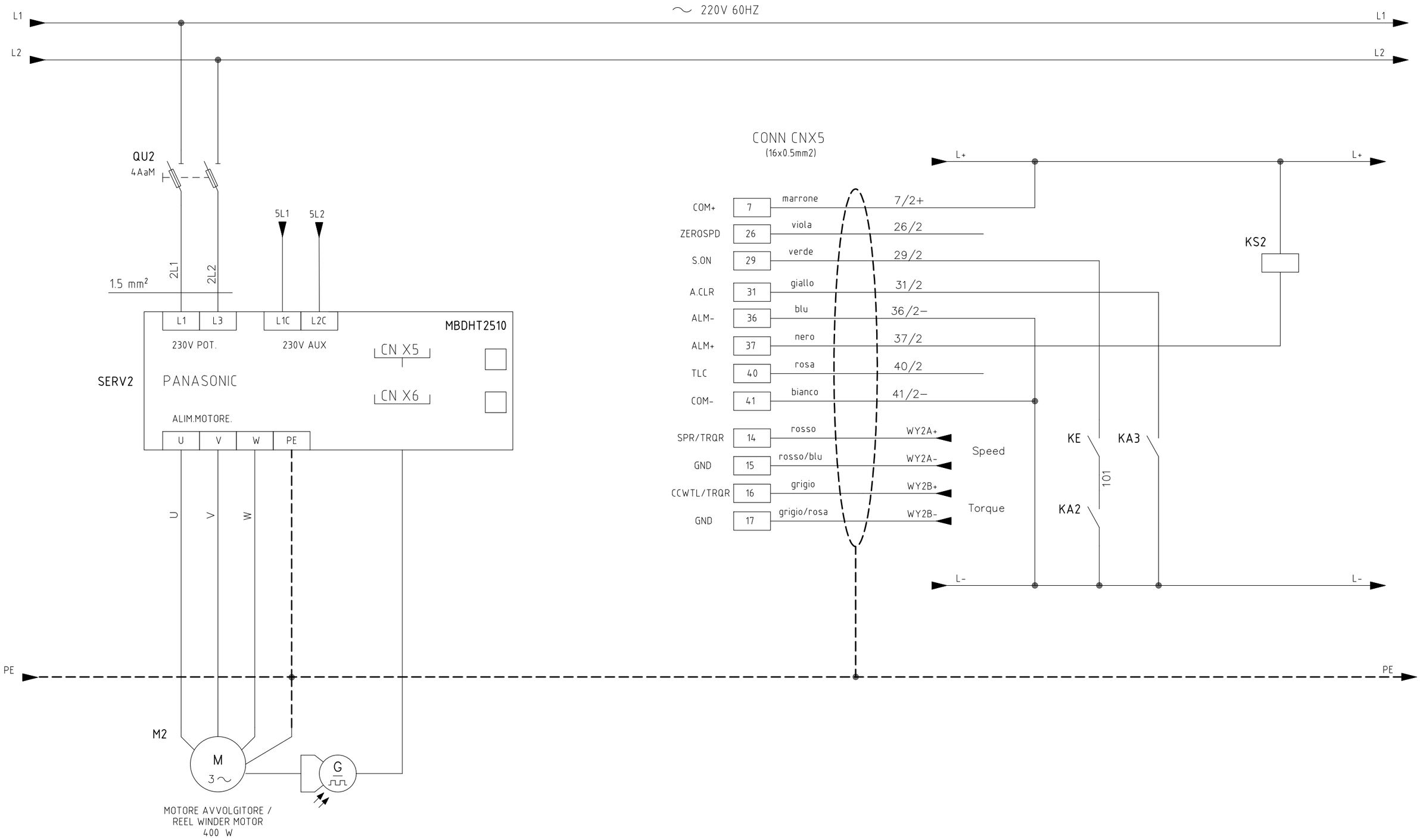
=
+

17/047

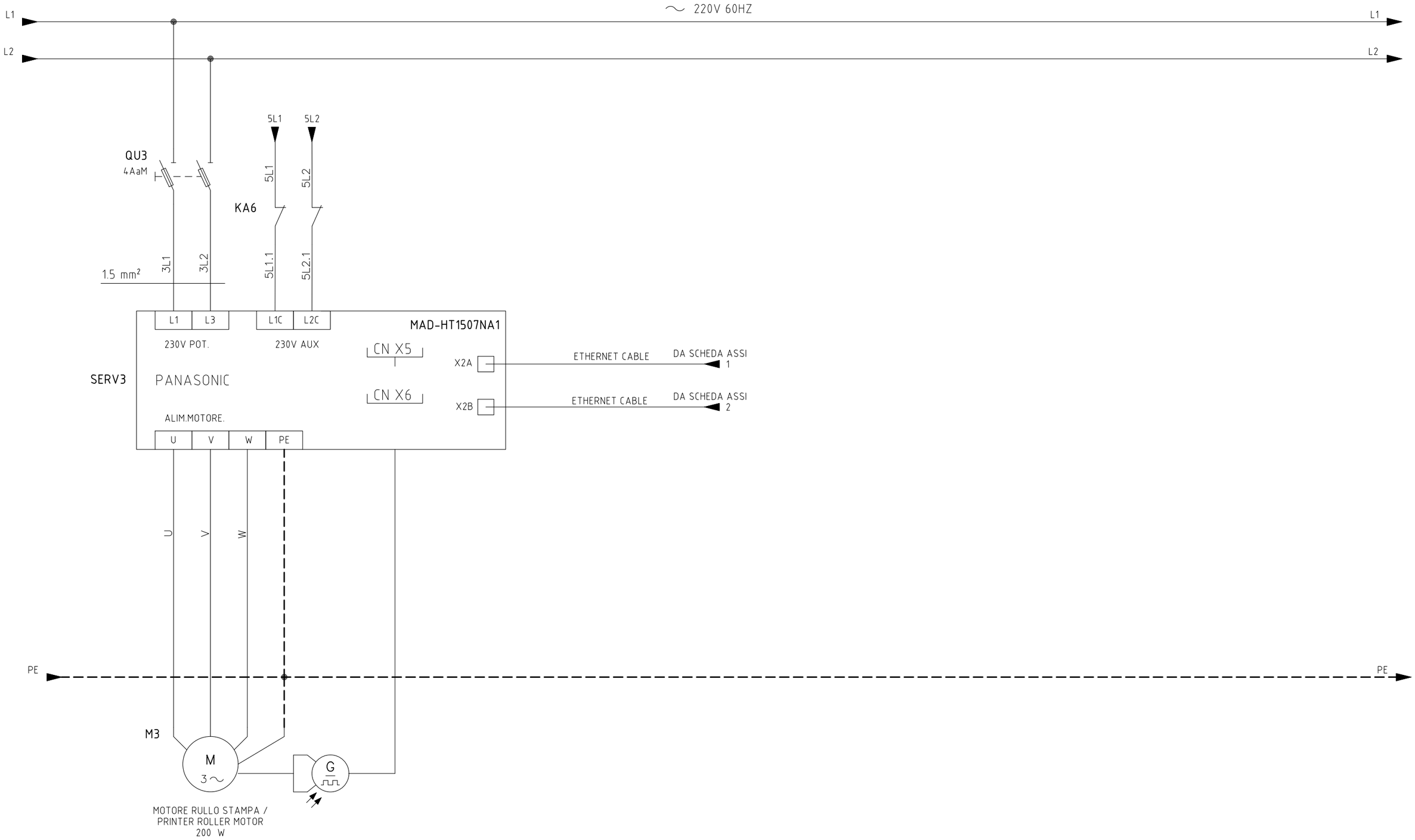
FG. 3
F.S. 4



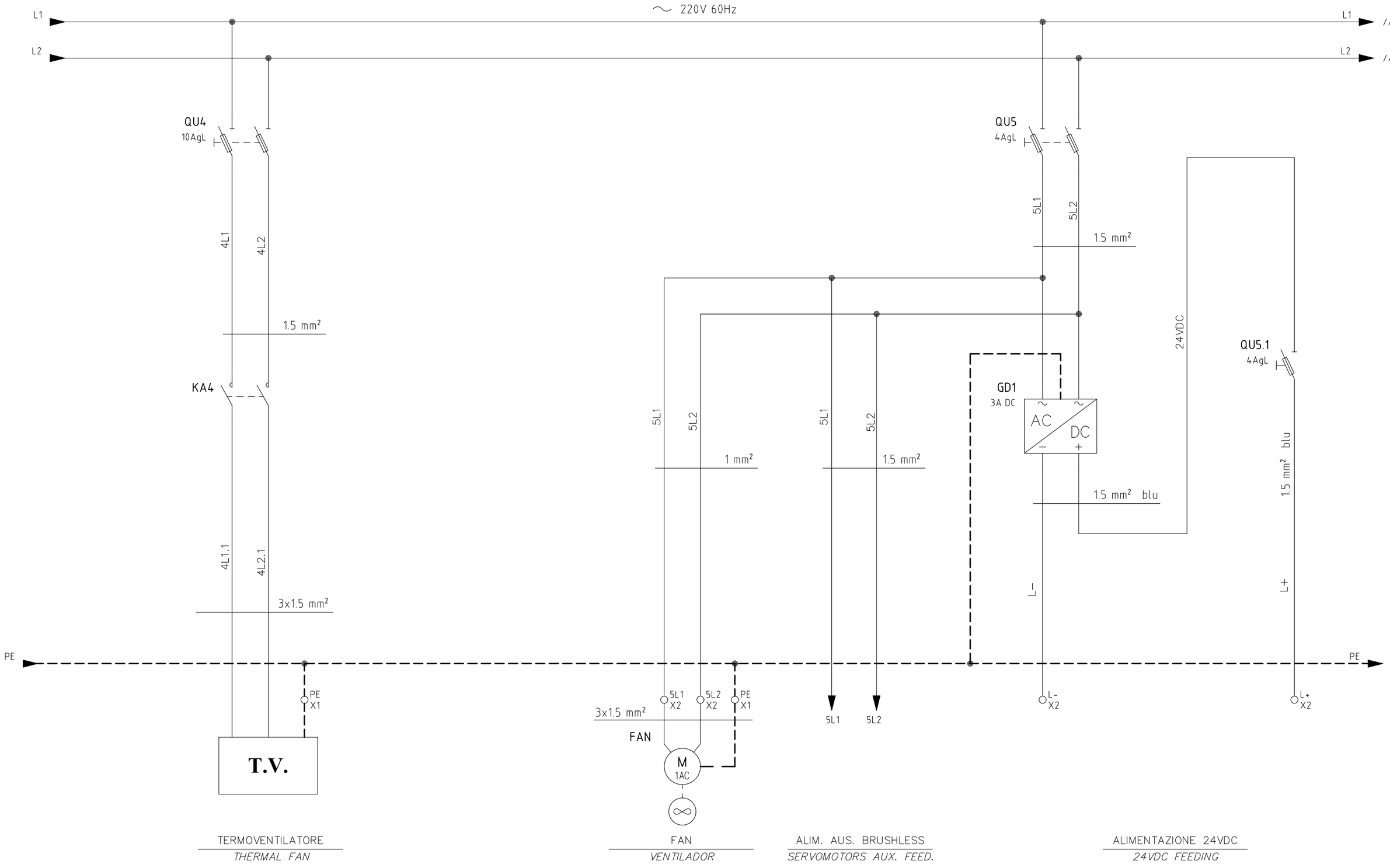
				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA		tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo						+	
				VISTO					MOTORE MACCHINA MACHINE MOTOR		17/047	FG. 4
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP				F.S. 5



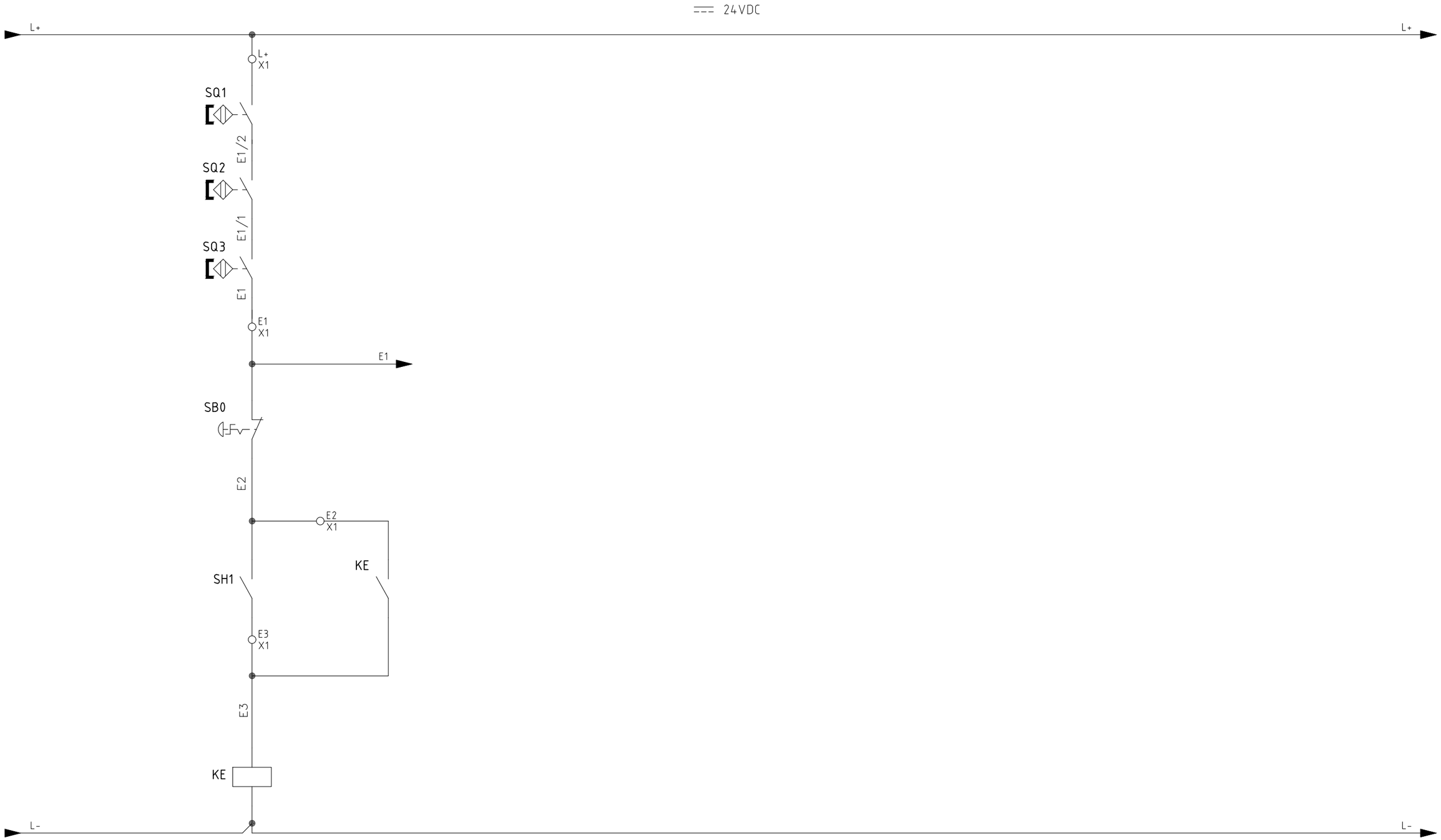
				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo					+	
				VISTO				MOTORE AVVOLGITORE *REEL WINDER MOTOR*	17/047	FG.	5
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP		F.S.	6



				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo					+	
				VISTO				MOTORE RULLO STAMPA *PRINTER ROLLER MOTOR*	17/047	FG.	6
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP		F.S.	7



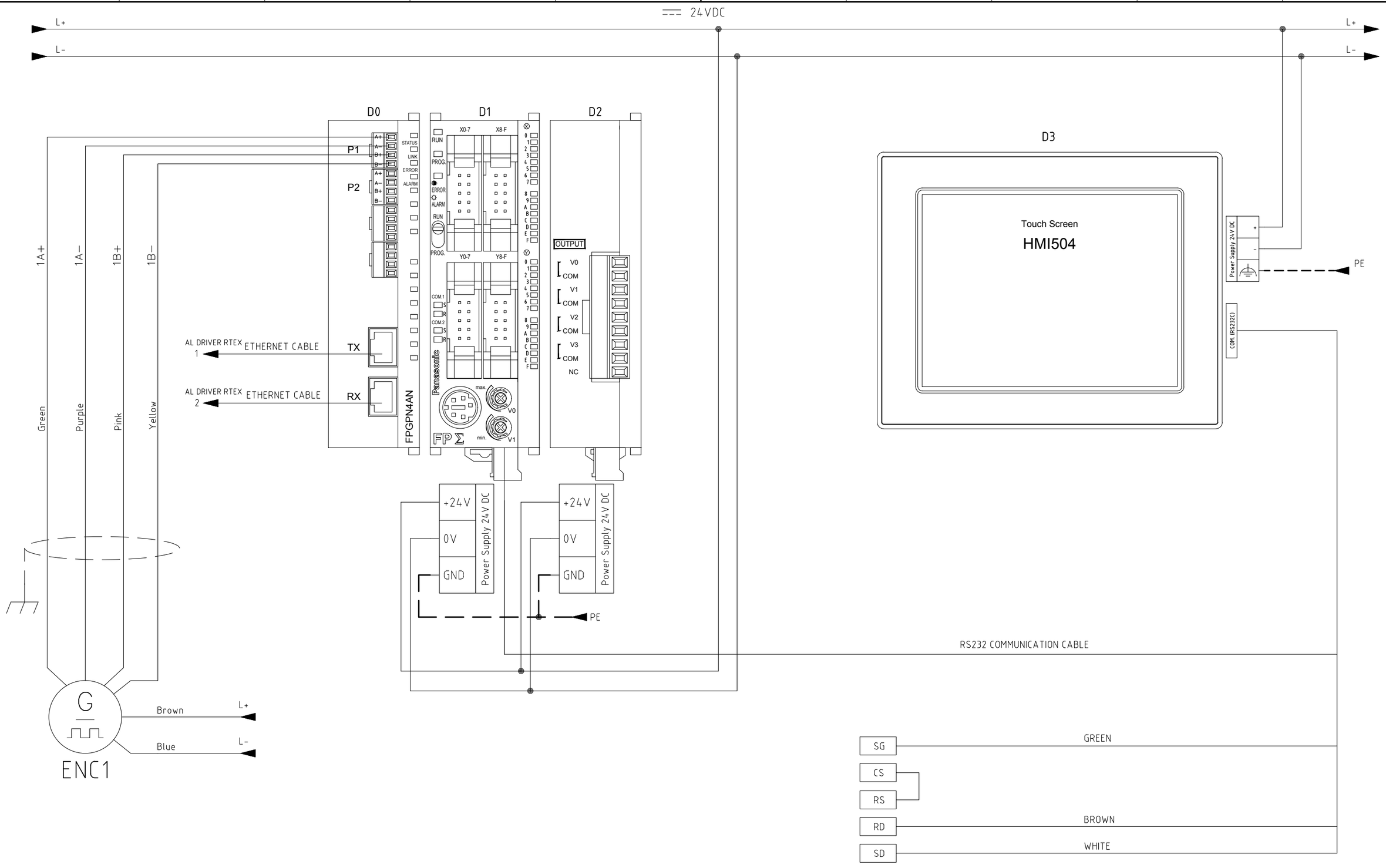
				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	ecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo					+	
				VISTO				ALIMENTAZIONI FEEDING	17/047	FG.	7
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP		F.S.	8



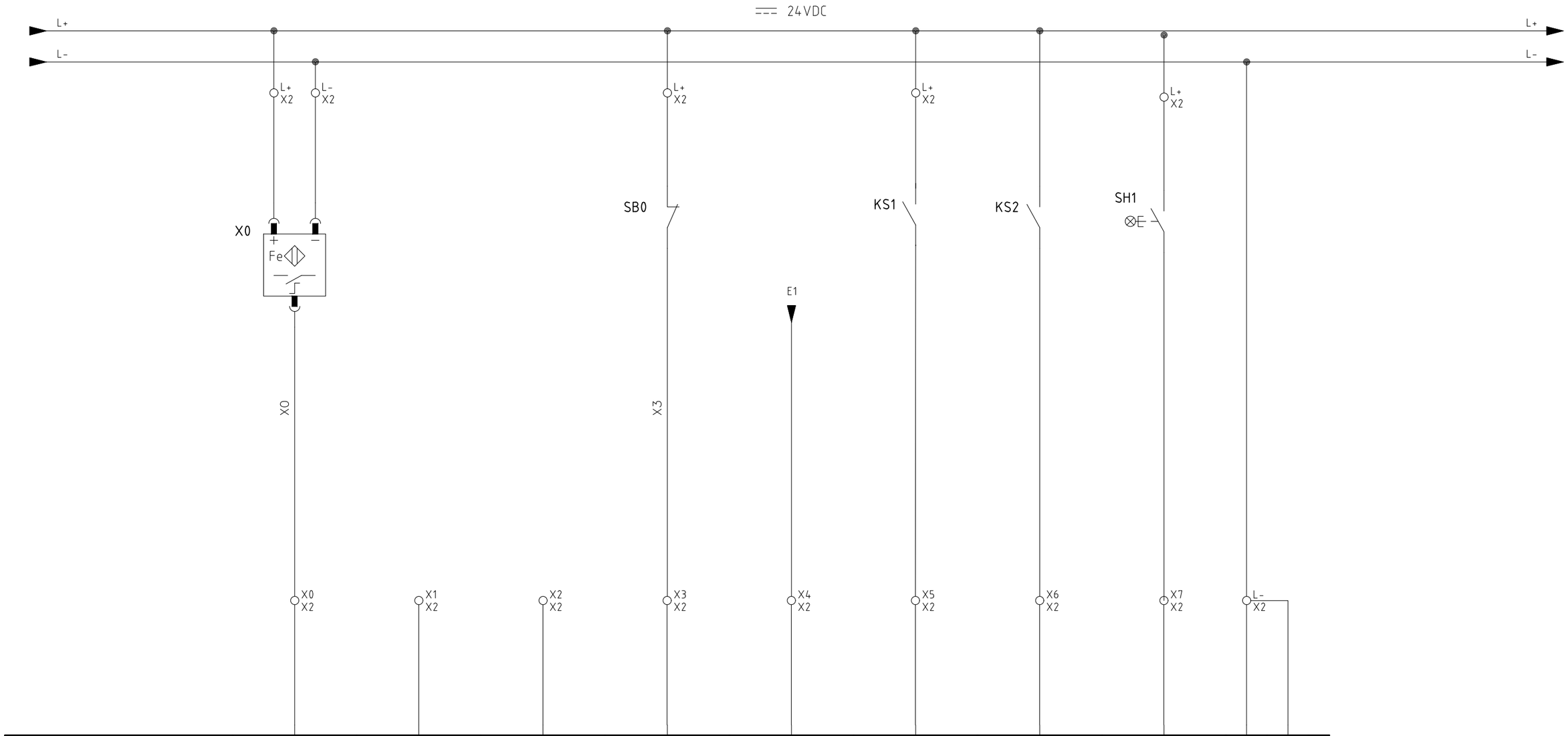
RELE EMERGENZA

EMERGENCY RELAY

				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=		
				DISEGN.	F. Russo					+		
				VISTO				CIRCUITO DE EMERGENZA *EMERGENCY CIRCUIT*	17/047		FG.	8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP			F.S.	9



				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo					+	
				VISTO				CONFIGURAZIONE PLC *PLC CONFIGURATION*	17/047	FG. 9	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP		F.S. 10	



Panasonic

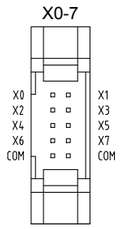
Control Unit

TYPE:

CPU:

MOD. :

X0-7



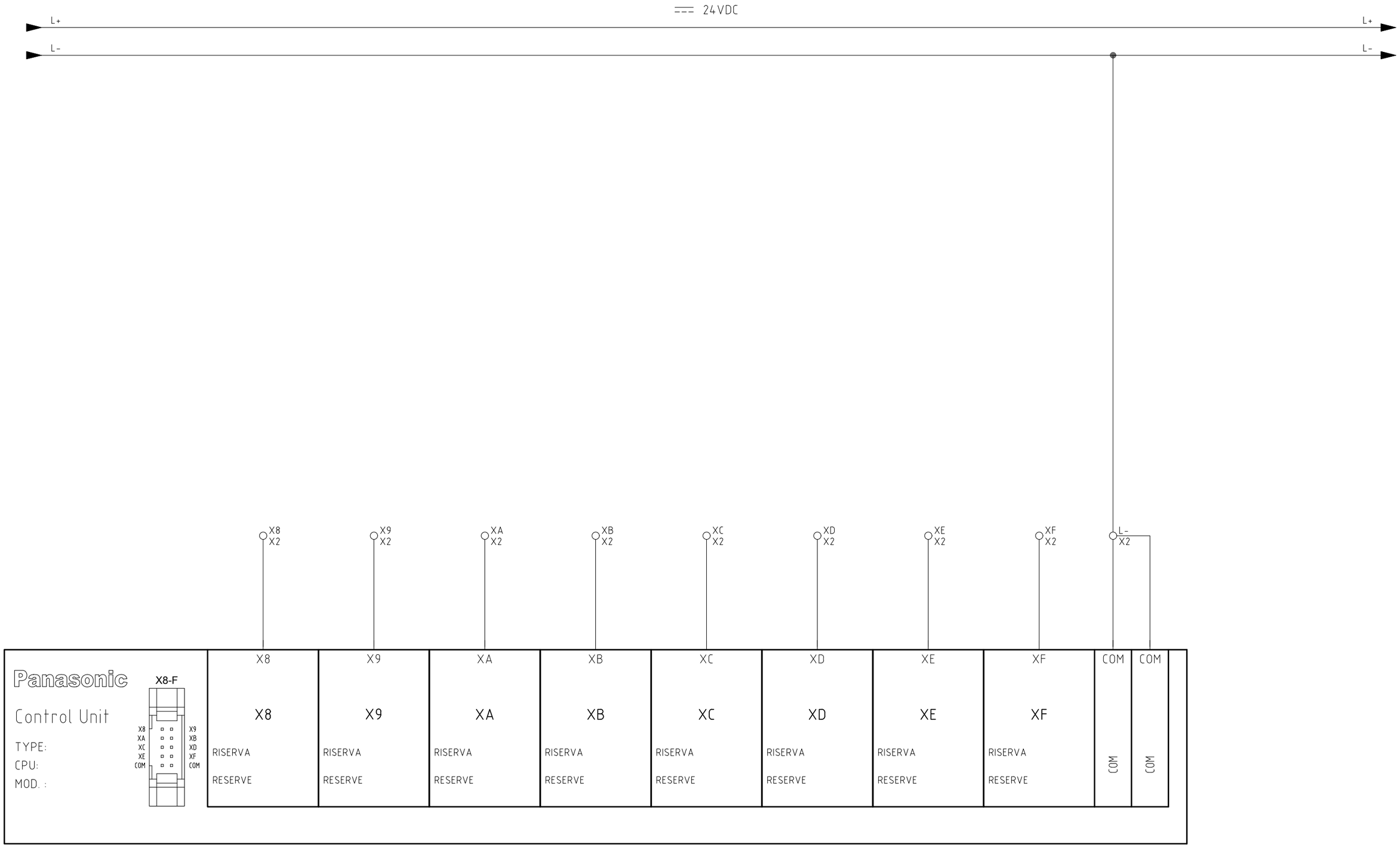
X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	COM	COM
X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	COM	COM
SENSORE CONTAGIRI RIAVVOLGITORE REEL ROTATION COUNTING SENS.	RISERVA RESERVE	RISERVA RESERVE	EMERGENZA INSERITA EMERGENCY	CARTER APERTO PROTECTIONS OPENED	ALLARME MOTORE MACCHINA MACHINE MOTOR ALARM	ALLARME SERVOMOTORI SERVOMOTORS ALARM	PULSANTE DI RESET RESET	COM	COM

				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021
				DISEGN.	F. Russo				
				VISTO				INGRESSI PLC X0 -> X7 *PLC INPUTS X0 -> X7*	17/047
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP	

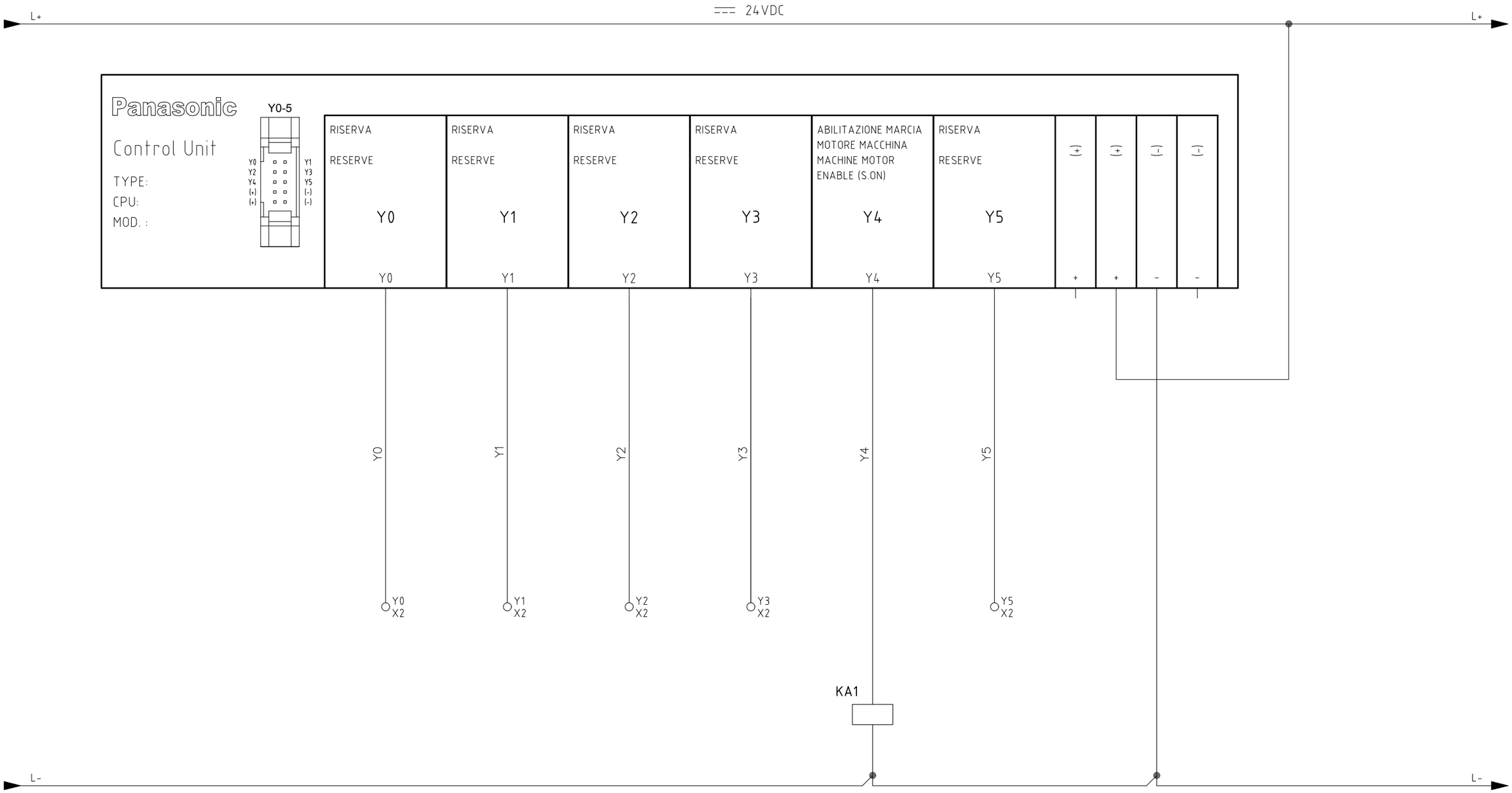
=
+

FG. 10

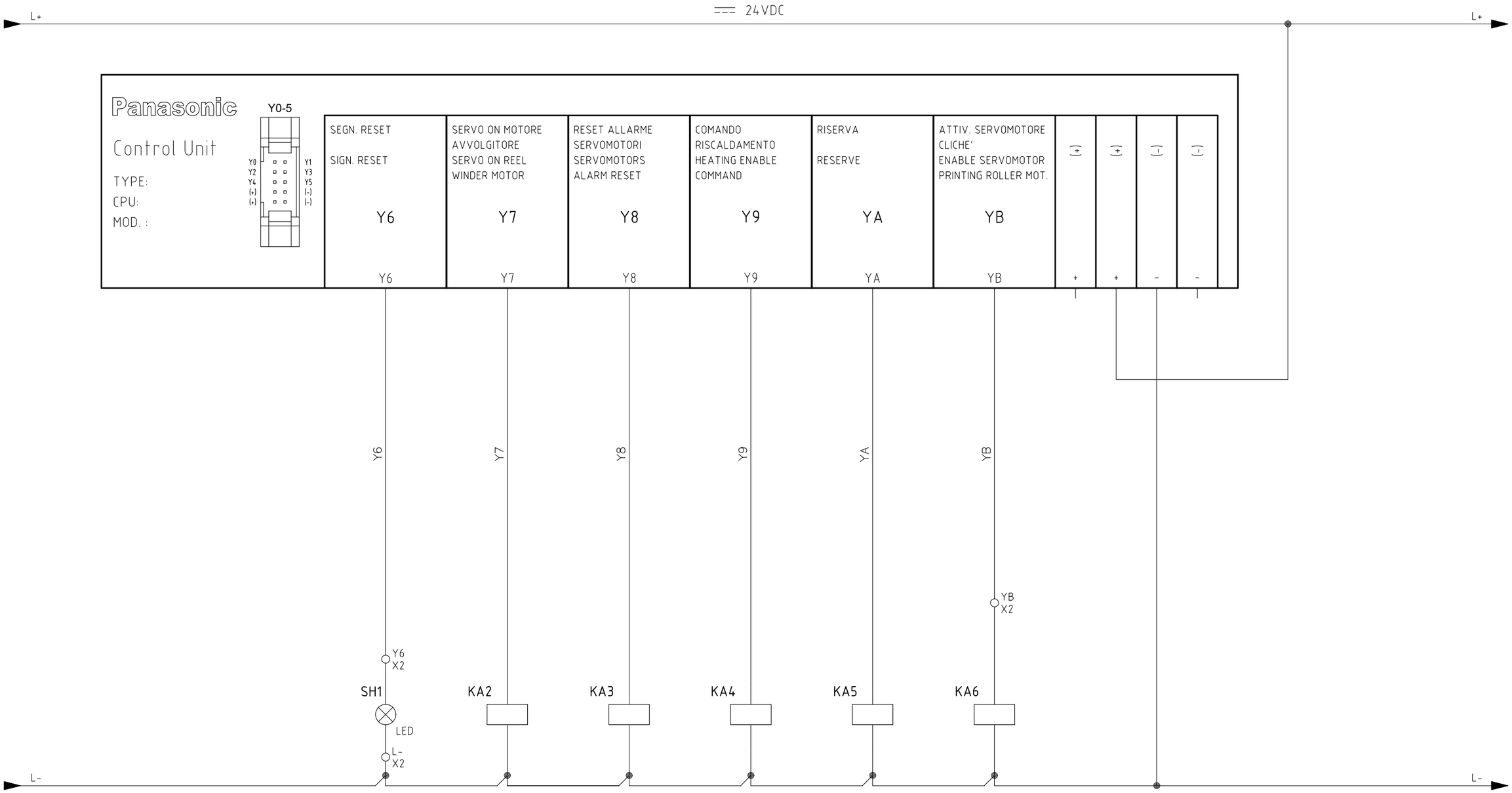
F.S. 11



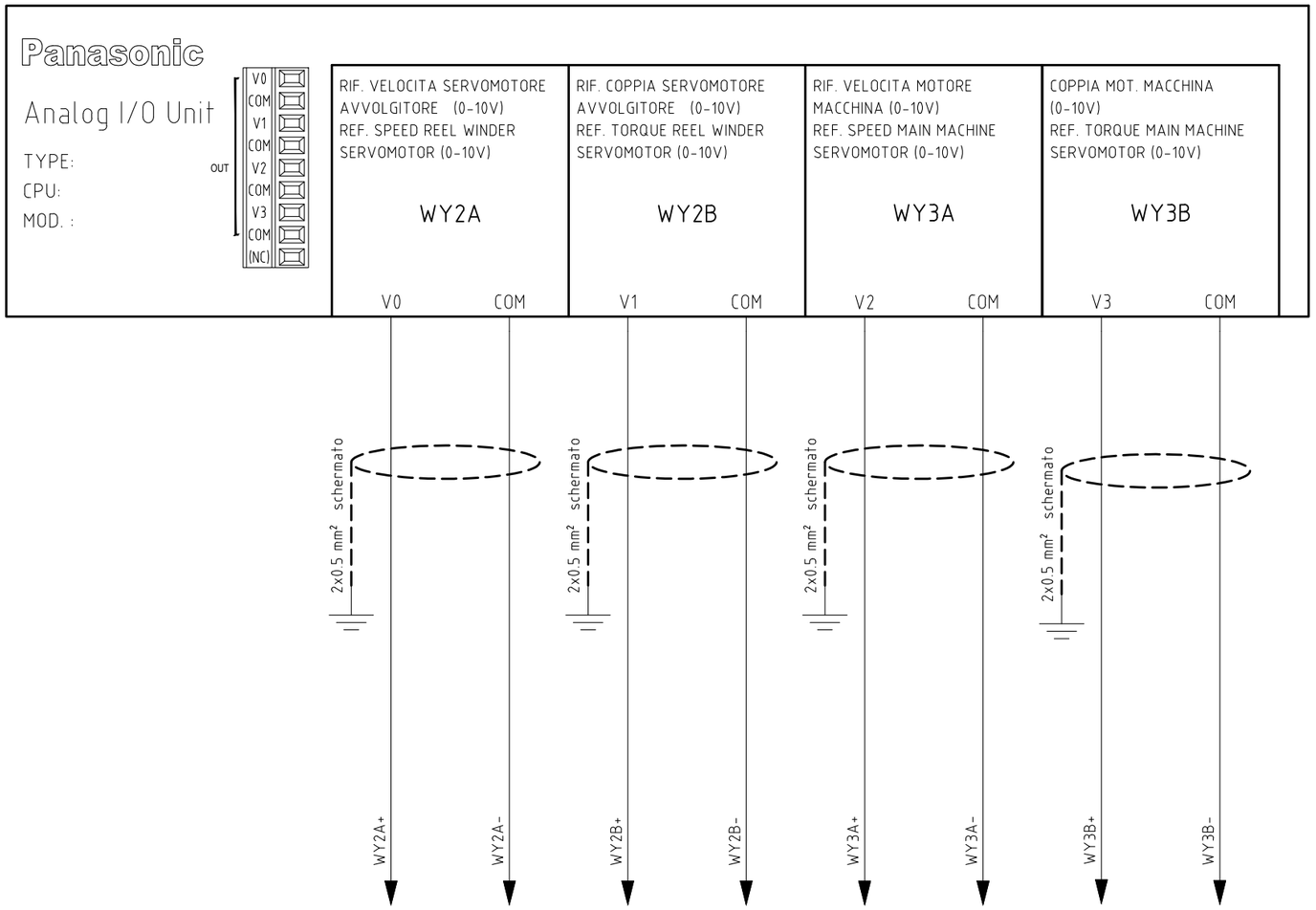
				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=
				DISEGN.	F. Russo					+
				VISTO				INGRESSI PLC X8 -> XF *PLC INPUT X8 -> XF*	17/047	FG. 11
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP		F.S. 12



				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=		
				DISEGN.	F. Russo					+		
				VISTO				USCITE PLC Y0 -> Y5 PLC OUTPUT Y0 -> Y5	17/047		FG.	12
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP			F.S.	13



				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=		
				DISEGN.	F. Russo					+		
				VISTO				USCITE PLC Y6 -> YB *PLC OUTPUT Y6 -> YB*		17/047	FG.	13
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP			F.S.	14



				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo					+	
				VISTO				USCITE ANALOGICHE PLC *ANALOGIC PLC OUTPUTS*	17/047	FG. 14	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP		F.S. 15	

				DATA	28/03/2019
				DISEGN.	F. Russo
				VISTO	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	

FARMACAPSULAS
COLOMBIA

SOST. IL :
SOST. DA :

tecnomaco
Pharmaceutical machinery

FILE : FX30PROSTEP

FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP
FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"

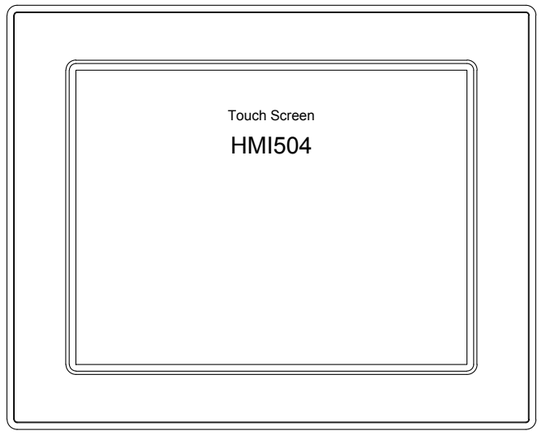
RISERVE
RESERVA

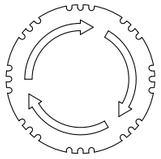
Matr.: 19021

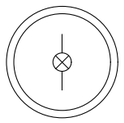
=
+

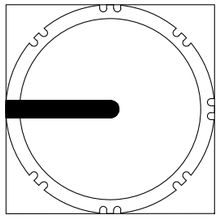
17/047

FG. 15
F.S. 16









				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA	tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=	
				DISEGN.	F. Russo					+	
				VISTO				PANNELLO DI COMANDO COMMAND PANEL	17/047		FG. 16
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP			F.S. 17

INPUT - OUTPUT PLC

I/O	Descrizioni / Descriptions	Fg/Sh	Item
X0	SENSORE CONTAGIRI	10	
	RIAVVOLGITORE		
	REEL ROTATION		
	COUNTING SENS.		
X1	RISERVA	10	
	RESERVE		
X2	RISERVA	10	
	RESERVE		
X3	EMERGENZA INSERITA	10	
	EMERGENCY		
X4	CARTER APERTO	10	
	PROTECTIONS OPENED		
X5	ALLARME MOTORE	10	
	MACCHINA		
	MACHINE MOTOR		
	ALARM		
X6	ALLARME	10	
	SERVOMOTORI		
	SERVOMOTORS		
	ALARM		
X7	PULSANTE DI RESET	10	
	RESET		

I/O	Descrizioni / Descriptions	Fg/Sh	Item
X8	RISERVA	11	
	RESERVE		
X9	RISERVA	11	
	RESERVE		
XA	RISERVA	11	
	RESERVE		
XB	RISERVA	11	
	RESERVE		
XC	RISERVA	11	
	RESERVE		
XD	RISERVA	11	
	RESERVE		
XE	RISERVA	11	
	RESERVE		
XF	RISERVA	11	
	RESERVE		

I/O	Descrizioni / Descriptions	Fg/Sh	Item
WY2A	RIF. VELOCITA SERVOMOTORE	14	
	AVVOLGITORE (0-10V)		
	REF. SPEED REEL WINDER		
	SERVOMOTOR (0-10V)		
WY2B	RIF. COPPIA SERVOMOTORE	14	
	AVVOLGITORE (0-10V)		
	REF. TORQUE REEL WINDER		
	SERVOMOTOR (0-10V)		
WY3A	RIF. VELOCITA MOTORE	14	
	MACCHINA (0-10V)		
	REF. SPEED MAIN MACHINE		
	SERVOMOTOR (0-10V)		
WY3B	COPPIA MOT. MACCHINA	14	
	(0-10V)		
	REF. TORQUE MAIN MACHINE		
	SERVOMOTOR (0-10V)		
Y0	RISERVA	12	
	RESERVE		
Y1	RISERVA	12	
	RESERVE		
Y2	RISERVA	12	
	RESERVE		
Y3	RISERVA	12	
	RESERVE		

Nota\Note :

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		
				DATA	28/03/2019
				DISEGN.	F. Russo
				VISTO	
				APPR.	

FARMACAPSULAS
COLOMBIA

SOST. IL : SOST. DA :

tecnomaco Pharmaceutical machinery

FILE : FX30PROSTEP

FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP
FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"

ELENCO INGRESSI USCITE PLC
INPUT/OUTPUT LIST

Matr.: 19021

=
+

17/047

FG. 17
F.S. 18

INPUT - OUTPUT PLC

I/O	Descrizioni / Descriptions	Fg/Sh	Item	I/O	Descrizioni / Descriptions	Fg/Sh	Item	I/O	Descrizioni / Descriptions	Fg/Sh	Item
Y4	ABILITAZIONE MARCIA	12									
	MOTORE MACCHINA										
	MACHINE MOTOR										
	ENABLE (S.ON)										
Y5	RISERVA	12									
	RESERVE										
Y6	SEGN. RESET	13									
	SIGN. RESET										
Y7	SERVO ON MOTORE	13									
	AVVOLGITORE										
	SERVO ON REEL										
	WINDER MOTOR										
Y8	RESET ALLARME	13									
	SERVOMOTORI										
	SERVOMOTORS										
	ALARM RESET										
Y9	COMANDO	13									
	RISCALDAMENTO										
	HEATING ENABLE										
	COMMAND										
YA	RISERVA	13									
	RESERVE										
YB	ATTIV. SERVOMOTORE	13									
	CLICHE'										
	ENABLE SERVOMOTOR										
	PRINTING ROLLER MOT.										

Nota\Note :

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA								
				DATA	28/03/2019	FARMACAPSULAS COLOMBIA		tecnomaco Pharmaceutical machinery	FLESSOGRAFICA FX30 PRO STEP FLEXOGR. PRINTER "FX30 PRO STEP"	Matr.: 19021	=
				DISEGN.	F. Russo						+
				VISTO					ELENCO INGRESSI USCITE PLC INPUT/OUTPUT LIST	17/047	FG. 18
				APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : FX30PROSTEP			F.S. 19

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
D0	FPG-PN2AN	PLC FP-SIGMA ESPANSIONE ASSI RETX 2 ASSI	PANASONIC	=QG	9	1
D1	FPG-C28P2H	PLC SIGMA 16I-12U PNP	Panasonic	=QG	9	1
D2	AFP0RDA4	Unita' di espansione I/O Analogici con 4 Output +/-10V	PANASONIC	=QG	9	1
D3	HM504	PANNELLO 4,3" COD.AIHM504	PANASONIC		9	1
ENC1	SI040BS-2500CL-7CR-6	ENCODER INCR, a+b, RIS: 2500 IMP/G, 24VDC, ALBERO 6mm	Selet	=QG	9	1
FAN	1600AP	VENTILATORE ESTERNO 130X130 230V	A.ELECTRIC	=QG	7	1
	1000AP	FILTRO ESTERNO 130x130	A.ELECTRIC			1
GD1	S8VK-C06024	ALIMENTATORE 24 VDC 2,5A POT. 60 W, MONTAGGIO GUIDA DIN	OMRON	=QG	7	1
KA1	G2RV-SR700-24VDC	RELÈ DI POTENZA - SLIM INDUSTRIALE,SOTTILE 6 MM COMBINAZIONE RELÈ+ZOCCOLO DIN, LED+INDIC.MECC, SPDT	OMRON	=QG	12	1
KA2	G2RV-SR700-24VDC	RELÈ DI POTENZA - SLIM INDUSTRIALE,SOTTILE 6 MM COMBINAZIONE RELÈ+ZOCCOLO DIN, LED+INDIC.MECC, SPDT	OMRON	=QG	13	1
KA3	G2R2SNI24DCS	RELÈ DI POTENZA PER C.S. - VERTICALE 2 CONTATTI IN SCAMBIO 5 A/250 VC.A.	OMRON	=QG	13	1
	P2RF-08E	ZOCCOLI - ADATTATORE PER CONNESSIONE FRONTALE PER RELÈ G2R-2 SU GUIDA DIN	OMRON			1
KA4	LY2-0 24VDC	RELE DI POTENZA, BOBINA 24VDC, 2 CONTATTI - 10A / 220V	OMRON	=QG	13	1
	PTF08A-E	ZOCCOLO RELE' OMRON PER IMPIEGHI UNIVERSALI - COMPATIBILE CON LY2	OMRON			1
KA5	G2RV-SR700-24VDC	RELÈ DI POTENZA - SLIM INDUSTRIALE,SOTTILE 6 MM COMBINAZIONE RELÈ+ZOCCOLO DIN, LED+INDIC.MECC, SPDT	OMRON	=QG	13	1
KA6	G2RV-SR700-24VDC	RELÈ DI POTENZA - SLIM INDUSTRIALE,SOTTILE 6 MM COMBINAZIONE RELÈ+ZOCCOLO DIN, LED+INDIC.MECC, SPDT	OMRON	=QG	13	1
KE	MY4IN24DC(S)	RELÈ PER IMPIEGHI GENERALI - 4 CONTATTI IN SCAMBIO, 5 A/250 VC.A., TERMINALI AD INNESTO, LED E PULS	OMRON	=QG	8	1
	PYF14A	ZOCCOLI - ADATTATORE PER CONNESSIONE FRONTALE PER RELE' MY4IN	Omron			1
KS1	G2RV-SR700-24VDC	RELÈ DI POTENZA - SLIM INDUSTRIALE,SOTTILE 6 MM COMBINAZIONE RELÈ+ZOCCOLO DIN, LED+INDIC.MECC, SPDT	OMRON	=QG	4	1
KS2	G2RV-SR700-24VDC	RELÈ DI POTENZA - SLIM INDUSTRIALE,SOTTILE 6 MM COMBINAZIONE RELÈ+ZOCCOLO DIN, LED+INDIC.MECC, SPDT	OMRON	=QG	5	1
M1	MSME082G1U	MOTORE A5 750W 2.4NM ENC. 20 BIT INCR.	PANASONIC	=QG	4	1
	MFECA0020WJD	CAVO ENCODER A5 50W.. 750W 2 M	PANASONIC			1
	MFMCA0020WJD	CAVO MOTORE A5 50W.. 750W 2 M	PANASONIC			1
M2	MSME042G1U	MOTORE A5 400W 1.3NM ENC. 20 BIT INCR.	PANASONIC	=QG	5	1
	MFECA0020WJD	CAVO ENCODER A5 50W.. 750W 2 M	PANASONIC			1
	MFMCA0020WJD	CAVO MOTORE A5 50W.. 750W 2 M	PANASONIC			1
M3	MSME022G1U	MOTORE A5 200W 0.64NM ENC. 20 BIT INCR.	Panasonic	=QG	6	1
	MFMCA0020WJD	CAVO MOTORE A5 50W.. 750W 2 M	PANASONIC			1
	MFECA0020WJD	CAVO ENCODER A5 50W.. 750W 2 M	PANASONIC			1
QS1	P1-32/EA/SVB	P1-32/EA/SVB SEZ POT 3P INCASSO EMERGENZA COD.81438	EATON	=QG	4	1
QU1	Z-SH/2	Z-SH/2 PORTAFUSIBILE SEZ. 10,3X38 2P COD.263878	Eaton	=QG	4	1
QU2	Z-SH/2	Z-SH/2 PORTAFUSIBILE SEZ. 10,3X38 2P COD.263878	EATON	=QG	5	1
QU3	Z-SH/2	Z-SH/2 PORTAFUSIBILE SEZ. 10,3X38 2P COD.263878	EATON	=QG	6	1
QU4	Z-SH/2	Z-SH/2 PORTAFUSIBILE SEZ. 10,3X38 2P COD.263878	EATON	=QG	7	1
QU5	Z-SH/2	Z-SH/2 PORTAFUSIBILE SEZ. 10,3X38 2P COD.263878	EATON	=QG	7	1
QU5.1	Z-SH/1	Z-SH/1 PORTAFUSIBILE SEZ. 10,3X38 1P COD.263876	EATON	=QG	7	1
SB0	M22-PVT	M22-PVT PULSANTE EMERGENZA SBLOCCO ROTAZ. COD.263467	EATON	=QG	8	1
	M22-A	M22-A ADATTATORE FISSAGGIO (FRONTALE) COD.216374	EATON			1
	M22-XBK1	M22-XBK1 ETICH. ARR. EM. D=60 4 LINGUE COD.216483	EATON			1
	M22-K01	M22-K01 CONTATTO NC VITE FRONT. COD.216378	EATON			2
SERV1	MCDHT3520	DRIVER A5 750W MONOFASE 200V	Panasonic	=QG	4	1
	DV0P4350	KIT CONNETTORE SEGNALI	PANASONIC			1
SERV2	MBDHT2510	DRIVER A5 400W MONOFASE 200V	Panasonic	=QG	5	1
	DV0P4350	KIT CONNETTORE SEGNALI	PANASONIC			1
SERV3	MADHT1507NA1	DRIVER A5N 200W MONOFASE 200V RETX	Panasonic	=QG	6	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
SH1	M22-DL-B	M22-DL-B PULS LUM FILO GHIERA (BLU) COD.216931	EATON	=QG	10	1
	M22-A	M22-A ADATTATORE FISSAGGIO (FRONTALE) COD.216374	EATON			1
	M22-K10	M22-K10 CONTATTO NA VITE FRONT. COD.216376	EATON			2
SH1	M22-LED-B	M22-LED-B LED 18-30 V AC/DC BLU FRONT. COD.218057	EATON	=QG	13	1
SQ1	SR AL40ALK	DISPOSITIVO DI PROSS. MAGNETICO NO (SINISTRO)	PIZZATO	=QG	8	1
	SM A01N	MAGNETE CONTATTO PER DISPOSITIVO DI PROSS. MAGNETICO SERIE SR	PIZZATO			1
	7000-08061-2210750	CAVO PUR-OB 4x0,25 CON CONNETTORE M8, GRIGIO, ASSIALE, 7.5MT	MURR			1
SQ2	SR AD40ALK	DISPOSITIVO DI PROSS. MAGNETICO NO (DESTRO)	PIZZATO	=QG	8	1
	SM A01N	MAGNETE CONTATTO PER DISPOSITIVO DI PROSS. MAGNETICO SERIE SR	PIZZATO			1
	7000-08061-2210750	CAVO PUR-OB 4x0,25 CON CONNETTORE M8, GRIGIO, ASSIALE, 7.5MT	MURR			1
SQ3	SR AD40ALK	DISPOSITIVO DI PROSS. MAGNETICO NO (DESTRO)	PIZZATO	=QG	8	1
	SM A01N	MAGNETE CONTATTO PER DISPOSITIVO DI PROSS. MAGNETICO SERIE SR	PIZZATO			1
	7000-08061-2210750	CAVO PUR-OB 4x0,25 CON CONNETTORE M8, GRIGIO, ASSIALE, 7.5MT	MURR			1
X0	IE5338	SENSORE INDUTTIVO M8x1, SCHERMATO, Sn=3mm, L=40mm, PNP, NO, CONN. M8	IFM	=QG	10	1
	7000-08081-2200750	CAVO PUR-OB 3x0,25 CON CONNETTORE M8, GRIGIO, 90°, 7.5MT	MURR			1