



MOD : AN400T-3H-R2

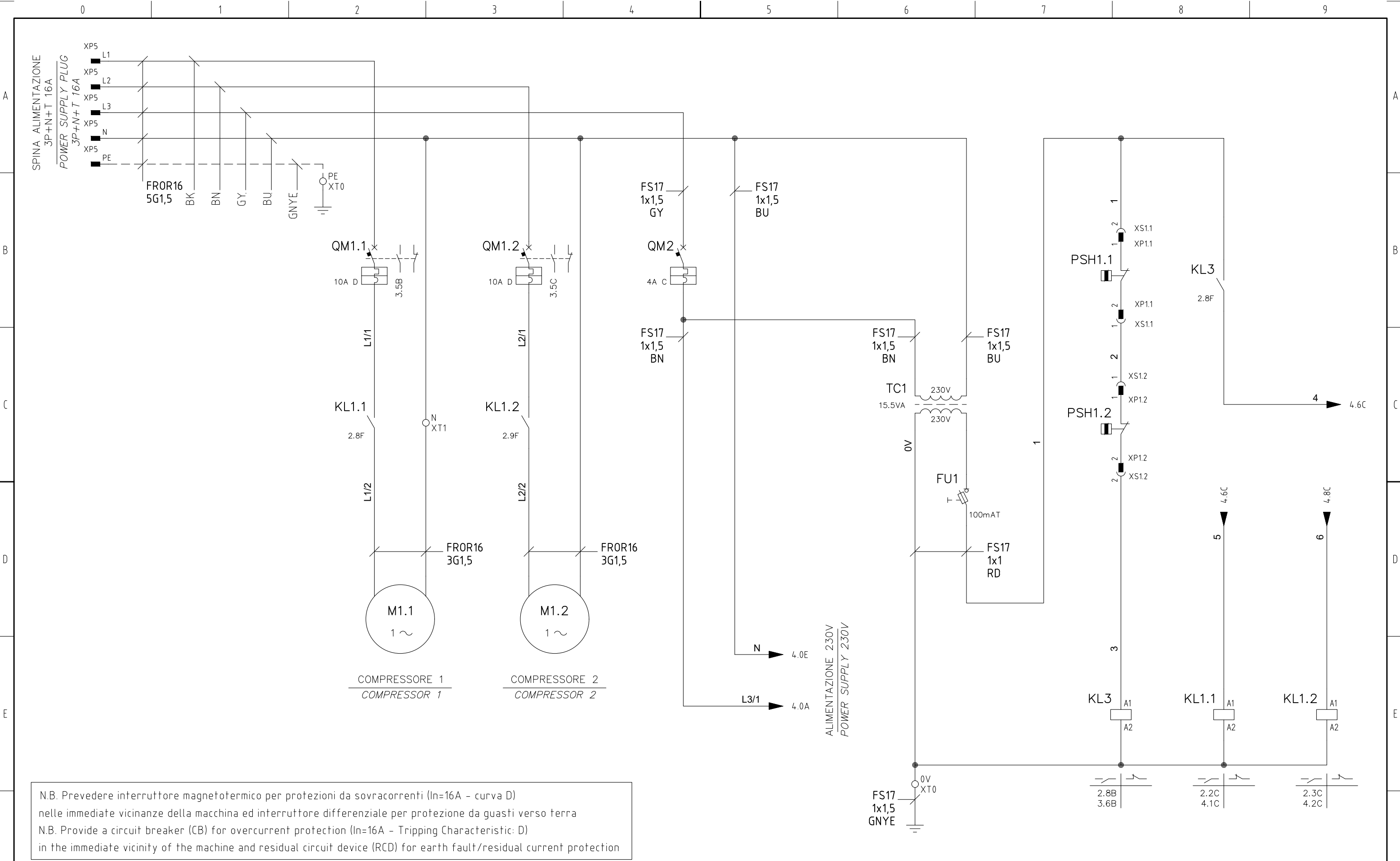
Production code : BYWS352LA70P12-DI

05/2025

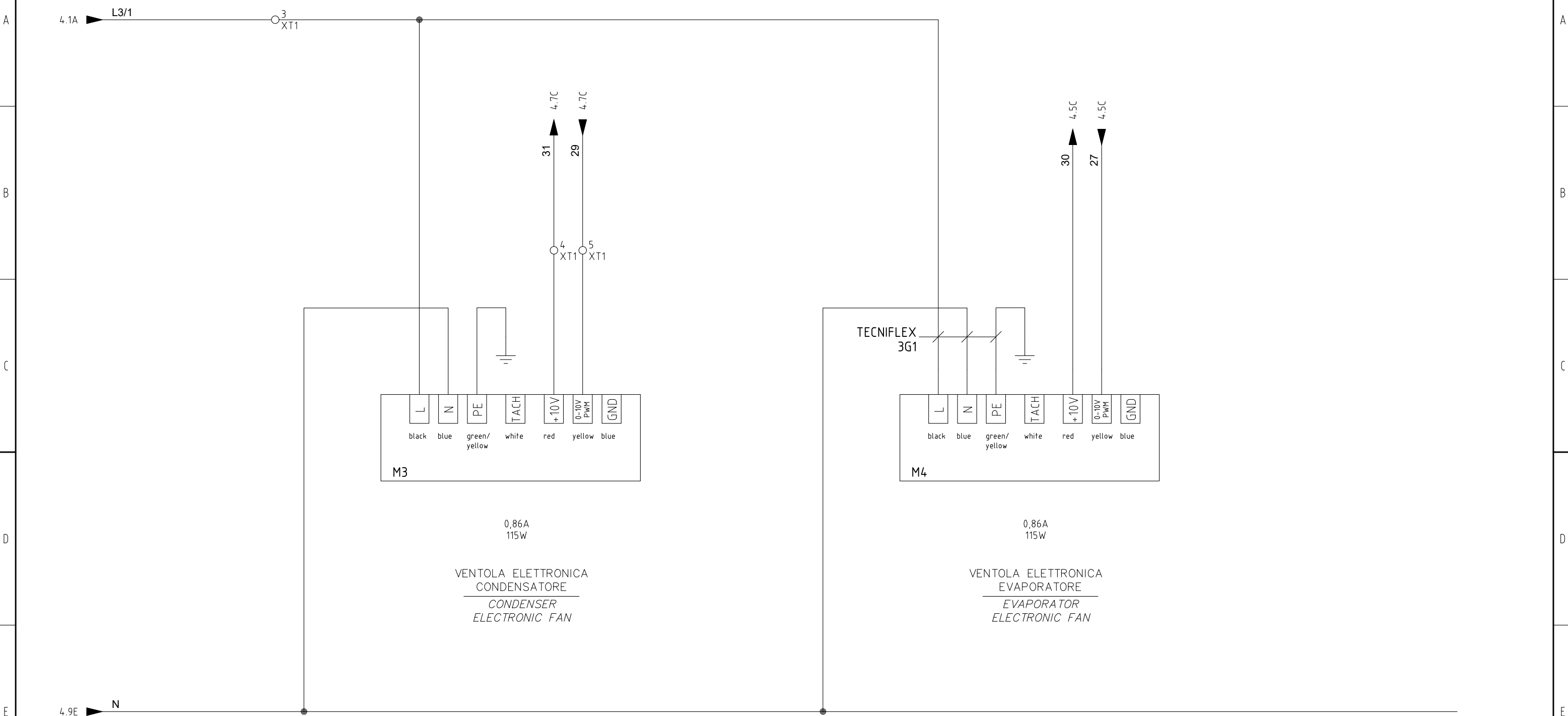
COMPRESSORE: COMPRESSOR:	2xNEX6222UA	2xNEX6225UA	2xNTX6233U	2xNTX2211U	2xNTX2213U	NORMA: NORM:CECEI EN 60204-1	
CORRENTE MASSIMA: MAXIMUM CURRENT:	5,7A	7,1A	9A	7,1A	8,9A	TENSIONE ESERCIZIO: POWER SUPPLY:400V / 3F~ / 50Hz / ±10%	
CORRENTE ASSORBITA ALLE CONDIZIONI DI LAVORO:	3A	3,4A	4,4A	3,3A	3,8A	TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI: AUXILIARY CIRCUITS VOLTAGE:230V	
CURRENT CONSUMPTION AT WORKING POINT:						TENSIONE CONTROLLO ELETTRONICO: ELECTRONIC CONTROL POWER SUPPLY:230V	
POTENZA ASSORBITA ALLE CONDIZIONI DI LAVORO:	1,6kW	1,9kW	2,4kW	1,8kW	2,1kW		
POWER CONSUMPTION AT WORKING POINT:							
CONDIZIONI DI LAVORO / WORKING POINT:	MT MT: Tc=50°C Te=-10°C	MT LT: Tc=50°C Te=-30°C	MT	LT	LT	CORRENTE CORTO CIRCUITO: SHORT CIRCUIT CURRENT:lcc 6kA	
						CODICE MACCHINA: MACHINE CODE:-	
						NORMA RIF: NORM REF:CEI EN 60947-2	
						CODICE QUADRO ELETTRICO: ELECTRICAL BOARD CODE:5603-1100	

				DATA	01/08/24							=							
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI							+							
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO		COPERTINA COVER						5603-1100	FG. 1 8						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :						F.S. 2						
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	

				DATA	01/08/24								=						
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI								+						
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO				COPERTINA COVER				5603-1100	FG. 1 8						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :						F.S. 2						
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	



				DATA	01/08/24					=
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI					+
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :		POTENZA COMPRESSORI+TRASFORMATORE TRANSFORMER+COMPRESSORS POWER	5603-1100
										FG. 2 8 F.S. 3



A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

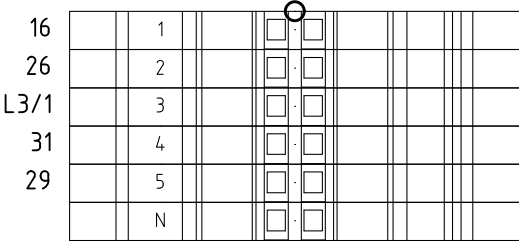
E

F

=QG - XT0
GROUND TERMINAL



=QG - XT1
MAIN TERMINAL



- 16 — COM D.I.
- 26 — DOOR HEATER
- L3/1 — M3 POWER SUPPLY
- 31 — M3 SIGNAL
- 29 — NEUTRAL

				DATA	01/08/24											=
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI											+
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO						MORSETTIERA						FG. 6 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :		SOST. DA :		5603-1100						F.S. 7

A

B

C

D

E

F

A

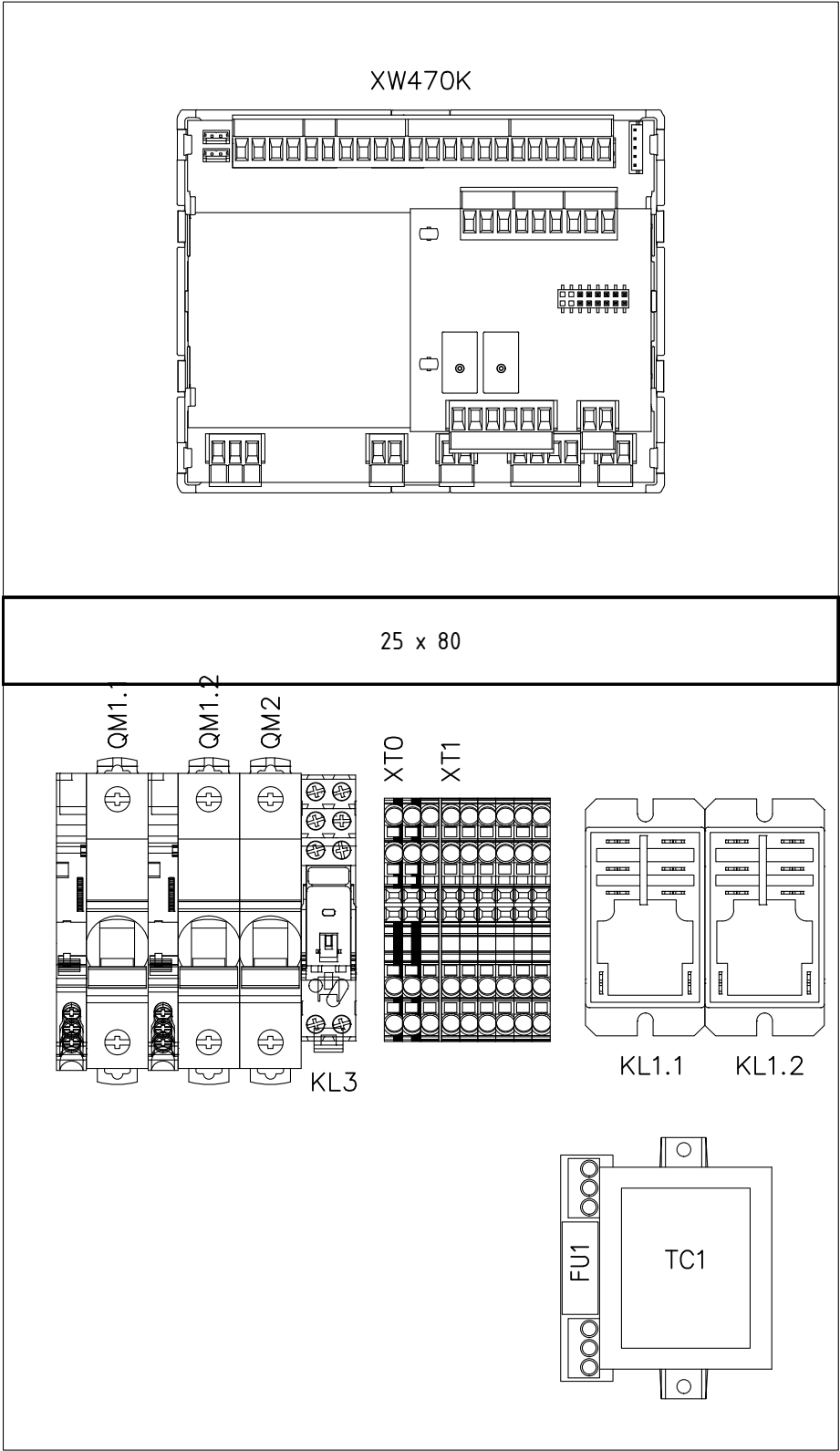
B

C

D

E

F



PIASTRA 240x416
SCALA 1:2

				DATA	01/08/24					=
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI					+
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :		LAYOUT INTERNO INTERNAL LAYOUT	5603-1100
										FG. 7 8 F.S. 8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Nome/Item	Quadro/Board	Tipo/Type	Descrizione IT (Db)		Descrizione EN (Db)		Costruttore/Marke	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	Codice Interno (Db)
	25 x 80	=QG	02578	T1-EN 25X80 G CAN. CABL.		T1-EN 25X80 G CAN. CABL.		Bocchiotti	7	0.48	99100062
	BMS	=QG	2002-1201 2002-1291	MORSETTO 2 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq FINALE PER MORSETTO 2 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq		TERMINAL 2 WIRES TOPJOBS 2.5mmq TERMINAL ENDING 2 WIRES TOPJOBS 2.5mmq		Wago Wago		4 1	99102937 99102940
	CHW60	=QG	X0MOHZKZJ9AA-000	DISPLAY TASTIERA DIXELL CHW60?100W0 PER XW470K		KEYBOARD DISPLAY DIXELL CHW60?100W0 FOR XW470K		Dixell	3	1	7949-0088
	FU1	=QG	FUSIBILE	FUSIBILE INTERNO TRASFORMATORE		FUSE INSIDE TRANSFORMER		Rivacold	2	1	
	KL1.1	=QG	668282300000PDA	RELE' 2SC 30A 230V AC		RELAY 2SC 30A 230V AC		Finder	2	1	7810-0021
	KL1.2	=QG	668282300000PDA	RELE' 2SC 30A 230V AC		RELAY 2SC 30A 230V AC		Finder	2	1	7810-0021
	KL3	=QG	RXG21P7 RGZE1S48M RSZL300	RELE' 2/S 230V-5A 230V/1/50-60Hz ZOCCOLO 2/SC MINI ETICHETTA X ZOCCOLO RXG SCHNEIDER		RELAY 2/S 230V-5A 230V/1/50-60Hz RELAY SUPPORT 2/SC LABEL FOR SUPPORT RXG SCHNEIDER		Schneider Schneider Schneider	2 1 1	1 1	99107039 99107040 99107041
	LC	=QG	ELx	LUCE CELLA		COLD ROOM LIGHT		Rivacold	4	1	
	M1.1	=QG	COMPRESSORE	COMPRESSORE		COMPRESSOR		Rivacold	2	1	
B	M1.2	=QG	COMPRESSORE	COMPRESSORE		COMPRESSOR		Rivacold	2	1	
	M3	=QG	A	VENTILATORE ELETTRONICO		ELECTRONIC FAN		Rivacold	5	1	
	M4	=QG	A	VENTILATORE ELETTRONICO		ELECTRONIC FAN		Rivacold	5	1	
	PSH1.1	=QG	PSH	PRESSOSTATO ALTA GENERALE		MAIN HIGH PRESSURE SWITCH		Rivacold	2	1	
	PSH1.2	=QG	PSH	PRESSOSTATO ALTA GENERALE		MAIN HIGH PRESSURE SWITCH		Rivacold	2	1	
	QM1.1	=QG	M9A26924 M9F12110	CONTATTO LATERALE NO+NC MAGNETOTERMICO 1P 10A D		LATERAL CONTACT NO-NC MAGNETOTHERMAL 1P 10A D		Schneider Schneider	2 1	1 1	99107036 99107035
	QM1.2	=QG	M9A26924 M9F12110	CONTATTO LATERALE NO+NC MAGNETOTERMICO 1P 10A D		LATERAL CONTACT NO-NC MAGNETOTHERMAL 1P 10A D		Schneider Schneider	2 1	1 1	99107036 99107035
	QM2	=QG	M9F11104	MAGNETOTERMICO 1P 4A C		MAGNETOTHERMAL 1P 4A C		Schneider	2	1	99107037
	RP	=QG	RP	RESISTENZA PORTA		DOOR HEATER		Rivacold	4	1	
	RS	=QG	RS	RESISTENZA DI SCARICO		DISCHARGE HEATER		Rivacold	4	1	
C	SR1	=QG	SR1	MICRO PORTA		DOOR MICRO		Rivacold	3	1	
	ST1.1	=QG	103AT11/15#	SONDA DI TEMPERATURA		TEMPERATURE PROBE		Rivacold componenti_IEC	3	1	7219-0013
	ST2.1	=QG	AX0324	SONDA DI TEMPERATURA		TEMPERATURE PROBE		Rivacold componenti_IEC	3	1	7219-0018
	TC1	=QG	438RIC2370	TRASFORMATORE 15.5VA 230V/230V C/FUS		TRANSFORMATOR 15.5VA 230V/230V C/FUS		Taddei	2	1	99107047
	XT0	=QG	2002-1407	MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq TERRA		TERMINAL 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq GROUND		Wago		2	99102947
	XT1	=QG	2002-1404	MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq BLU		TERMINAL 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq BLUE		Wago		2	99102946
			2002-1491	FINALE PER MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq		TERMINAL ENDING 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq		Wago		1	99102948
			2002-1401	MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq		TERMINAL 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq		Wago		5	99102945
	XW470K	=QG	X0MKUAAAC7AA-000	CONTROLLO ELETTRONICO CELLE DIXELL XW470K 100-240V		DIXELL COLD ROOM ELECTRONIC CONTROL DIXELL XW470K 100-240V		Dixell	3	1	7903-0157
	YVC1.1	=QG	YVC	SOLENOIDE GAS CALDO		HOT GAS ELECTROVALVE		Rivacold	4	1	
YVC1.2	=QG	YVC	SOLENOIDE GAS CALDO		HOT GAS ELECTROVALVE		Rivacold	4	1		
YVL1.1	=QG	YVL	SOLENOIDE LIQUIDO		LIQUID ELECTROVALVE		Rivacold	4	1		
YVL1.2	=QG	YVL	SOLENOIDE LIQUIDO		LIQUID ELECTROVALVE		Rivacold	4	1		
D											
E											
F											

				DATA	01/08/24			BY-Wx352xAx0P12 1x350 2 COMP.		EBY22K12000P		=		
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI							+		
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO				LISTA COMPONENTI COMPONENTS LIST				5603-1100		FG.8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : EBY22K12000P.dwg					F.S. /	

0

1

2

3

4

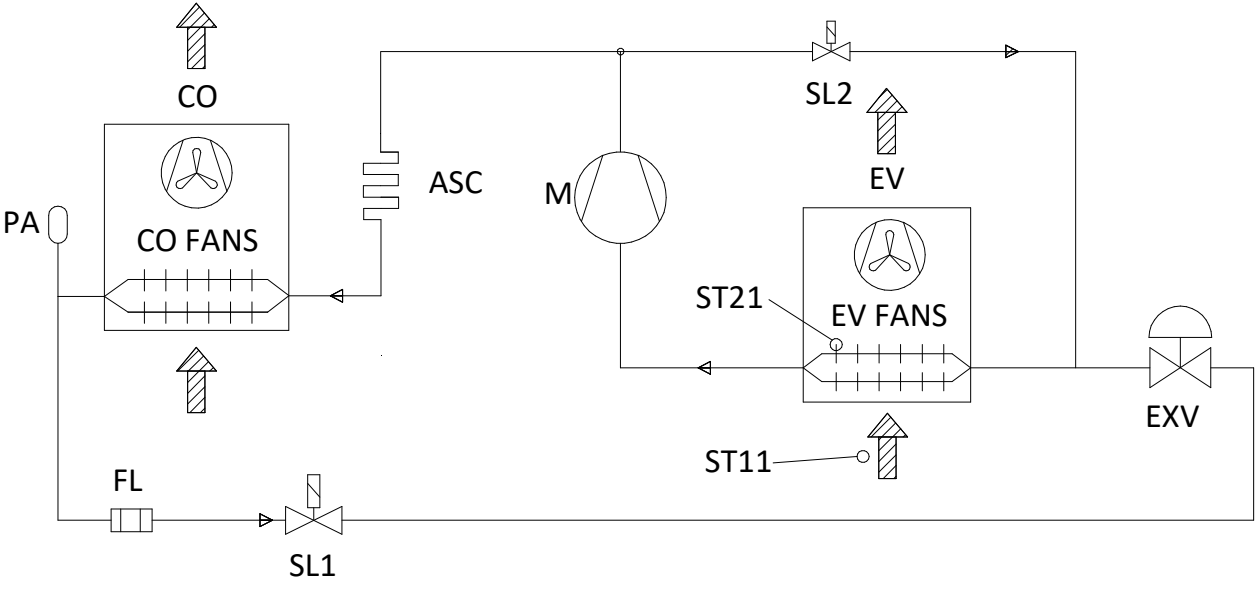
5

6

7

8

9

CLIENTE: _ _ _ _ _	DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI					
	LXPXH	---	---	---	---	---	---	---					
			EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO 1/3	PED						
RIF.	MATERIALE A CORREDO:						CATEGORIA:	ART 4.3					
NOTE IMPIANTO MECCANICO:							APPROV. DISEGNO:	---					
							PS HBP:	24 bar					
							PS LBP:	14,6 bar					
							GAS:	R290					
						APPROVATO							
						FIRMA	UGOLINI F.						
						TIPO DI MODIFICA	EMISSIONE DISEGNO						
						DATA	18/06/2024						
						NR. REV.	00						
TOLL. GENERALI: TUBAZIONI: ±5mm BASI: ±1mm POSIZIONI: ±1mm CAVI: -10mm+50mm N:entrali						DISEGNATORE UGOLINI F.		CODICE:		MATRICOLA:		DISEGNO: _ _ _ _ _	

CLIENTE:

RIF.

NOTE IMPIANTO MECCANICO:

DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI
LXPXH	---	---	---	---	---	---	---
		EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO 2/3	PED	
MATERIALE A CORREDO:						CATEGORIA:	ART 4.3
						APPROV. DISEGNO:	---
						PS HBP:	24 bar
						PS LBP:	14,6 bar
						GAS:	R290

TOLL. GENERALI:
TUBAZIONI: ±5mm
BASI: ±1mm
POSIZIONI: ±1mm
CAVI: -10mm+50mm
N:entrali

DISEGNATORE
UGOLINI F.

MATRICOLA:

DISEGNO:

CLIENTE: ____ _	DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI																																																
	LXPXH	----	-----	----	----	----	----	----																																																
			EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO	PED																																																	
RIF.			-----	-----	3/3																																																			
NOTE IMPIANTO MECCANICO:	MATERIALE A CORREDO: - - - - -						CATEGORIA:	----																																																
							APPROV. DISEGNO:	---																																																
							PS HBP:																																																	
							PS LBP:																																																	
							GAS:	R290																																																
	<table><thead><tr><th></th><th>Denominazione</th><th>Denomination</th></tr></thead><tbody><tr><td>CO</td><td>CONDENSATORE</td><td>CONDENSER</td></tr><tr><td>M</td><td>COMPRESSORE</td><td>COMPRESSOR</td></tr><tr><td>PA</td><td>PRESSOSTATO DI ALTA</td><td>HIGH PRESSURE SWITCH</td></tr><tr><td>FL</td><td>FILTRO DEIDRATATORE</td><td>DRIER FILTER</td></tr><tr><td>SL1</td><td>VALVOLA SOLENOIDE DEL LIQUIDO</td><td>LIQUID SOLENOID VALVE</td></tr><tr><td>SL2</td><td>VALVOLA SOLENOIDE GAS CALDO</td><td>HOT GAS SOLENOID VALVE</td></tr><tr><td>EV</td><td>EVAPORATORE</td><td>EVAPORATOR</td></tr><tr><td>EXV</td><td>VALVOLA TERMOSTATICA</td><td>THERMOSTATIC VALVE</td></tr><tr><td>ASC</td><td>TUBAZIONE EVAP. ACQUA DI COND.</td><td>CONDENSATE WATER EVAP. TUBE</td></tr><tr><td>ST11</td><td>SONDA DI TEMPERATURA CELLA</td><td>COLD ROOM TEMPERATURE PROBE</td></tr><tr><td>ST21</td><td>SONDA DI TEMP. EVAPORATORE</td><td>EVAPORATOR TEMPERATURE PROBE</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th>SL1</th><th>SL2</th></tr></thead><tbody><tr><td>MBP – ARIA AIR</td><td>—</td><td>◦</td></tr><tr><td>LBP – ARIA AIR</td><td>◦</td><td>◦</td></tr></tbody></table>							Denominazione	Denomination	CO	CONDENSATORE	CONDENSER	M	COMPRESSORE	COMPRESSOR	PA	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE SWITCH	FL	FILTRO DEIDRATATORE	DRIER FILTER	SL1	VALVOLA SOLENOIDE DEL LIQUIDO	LIQUID SOLENOID VALVE	SL2	VALVOLA SOLENOIDE GAS CALDO	HOT GAS SOLENOID VALVE	EV	EVAPORATORE	EVAPORATOR	EXV	VALVOLA TERMOSTATICA	THERMOSTATIC VALVE	ASC	TUBAZIONE EVAP. ACQUA DI COND.	CONDENSATE WATER EVAP. TUBE	ST11	SONDA DI TEMPERATURA CELLA	COLD ROOM TEMPERATURE PROBE	ST21	SONDA DI TEMP. EVAPORATORE	EVAPORATOR TEMPERATURE PROBE		SL1	SL2	MBP – ARIA AIR	—	◦	LBP – ARIA AIR	◦	◦	APPROVATO				
							Denominazione	Denomination																																																
CO							CONDENSATORE	CONDENSER																																																
M							COMPRESSORE	COMPRESSOR																																																
PA							PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE SWITCH																																																
FL							FILTRO DEIDRATATORE	DRIER FILTER																																																
SL1							VALVOLA SOLENOIDE DEL LIQUIDO	LIQUID SOLENOID VALVE																																																
SL2							VALVOLA SOLENOIDE GAS CALDO	HOT GAS SOLENOID VALVE																																																
EV							EVAPORATORE	EVAPORATOR																																																
EXV							VALVOLA TERMOSTATICA	THERMOSTATIC VALVE																																																
ASC							TUBAZIONE EVAP. ACQUA DI COND.	CONDENSATE WATER EVAP. TUBE																																																
ST11							SONDA DI TEMPERATURA CELLA	COLD ROOM TEMPERATURE PROBE																																																
ST21							SONDA DI TEMP. EVAPORATORE	EVAPORATOR TEMPERATURE PROBE																																																
							SL1	SL2																																																
MBP – ARIA AIR							—	◦																																																
LBP – ARIA AIR	◦	◦																																																						
	FIRMA	UGOLINI F.																																																						
	TIPO DI MODIFICA	EMISSIONE DISEGNO																																																						
	DATA	18/06/2024																																																						
	NR. REV.	00																																																						
	TOLL. GENERALI: TUBAZIONI: ±5mm BASI: ±1mm POSIZIONI: ±1mm CAVI: −10mm+50mm N:entrali																																																							
							DISEGNATORE			MATRICOLA:	DISEGNO:																																													
							UGOLINI F.	-----		-----																																														