

Electrical Specification – Specifiche Elettriche

Model - Modello

BRQPV B 2x100 BT

Serial Number - Matricola

0W006

Max operating power - Massima potenza assorbita	21	kW
Max operating current - Corrente massima assorbita	50	A
Starting Current (locked rotor) - Corrente di spunto	145	A

Rooms Reference - Riferimento Celle

.....

Electrical supply line - Linea di alimentazione	400V / 3Ph+N / 50Hz
Auxiliary power supply - Tensione ausiliaria	230VAC e 12 VAC


Work Site - Cantiere

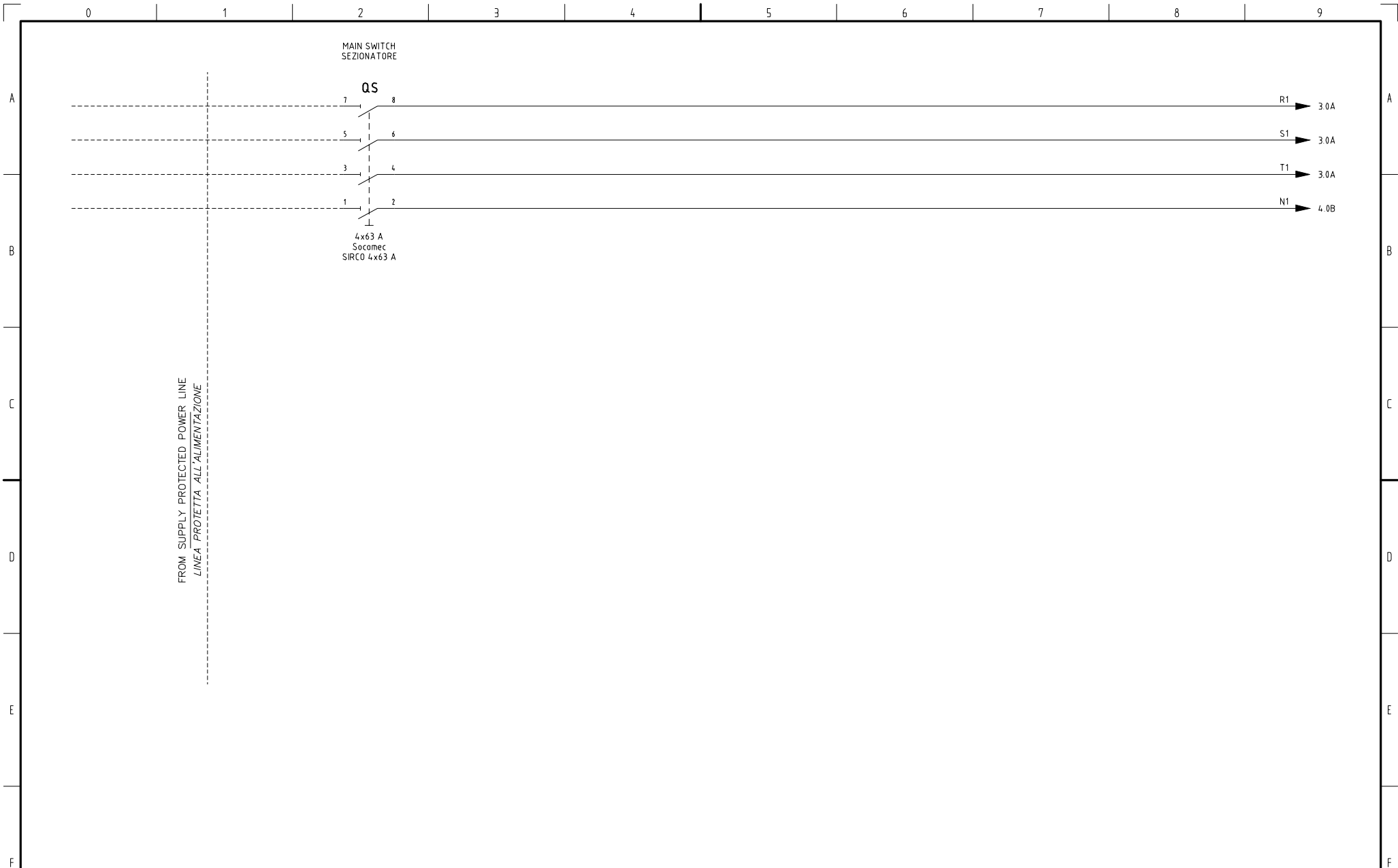
5173844

		#	P(KW) cad	Imra (A) cad	Itra (A) cad
Compressor Compressore	1	4PCS-10.2Y 1 x	10,0	21,0	99,0
Compressor Compressore	2	4PCS-10.2Y 1 x	10,0	21,0	99,0
Condenser fan motors Ventilatori condensatore		Ø 630 2 x	0,6	2,62	

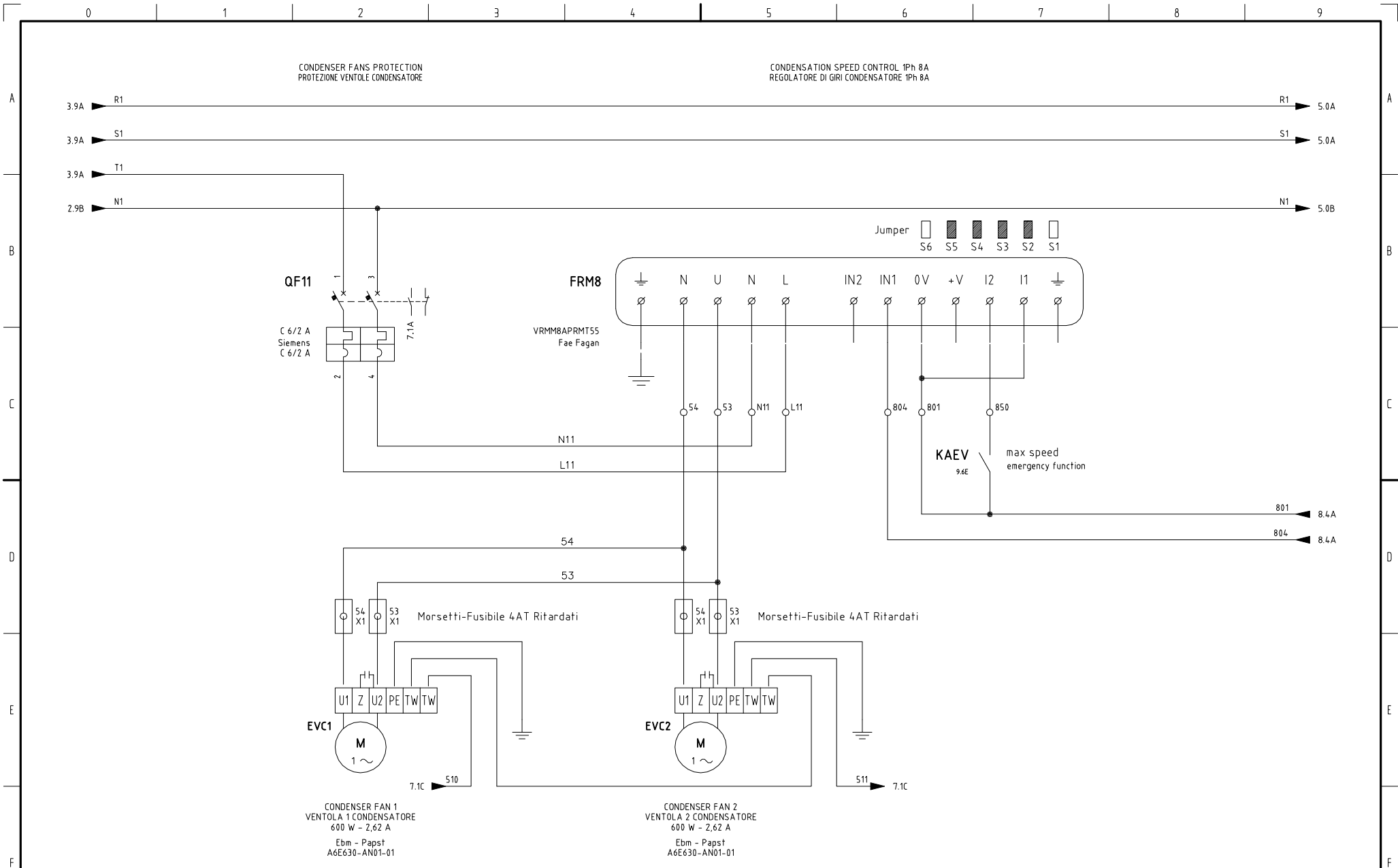
Riservato per il quadrista

Box QEM : QMV
Code Compr : Cavo Scroll
Ordine FD N° : 12-002

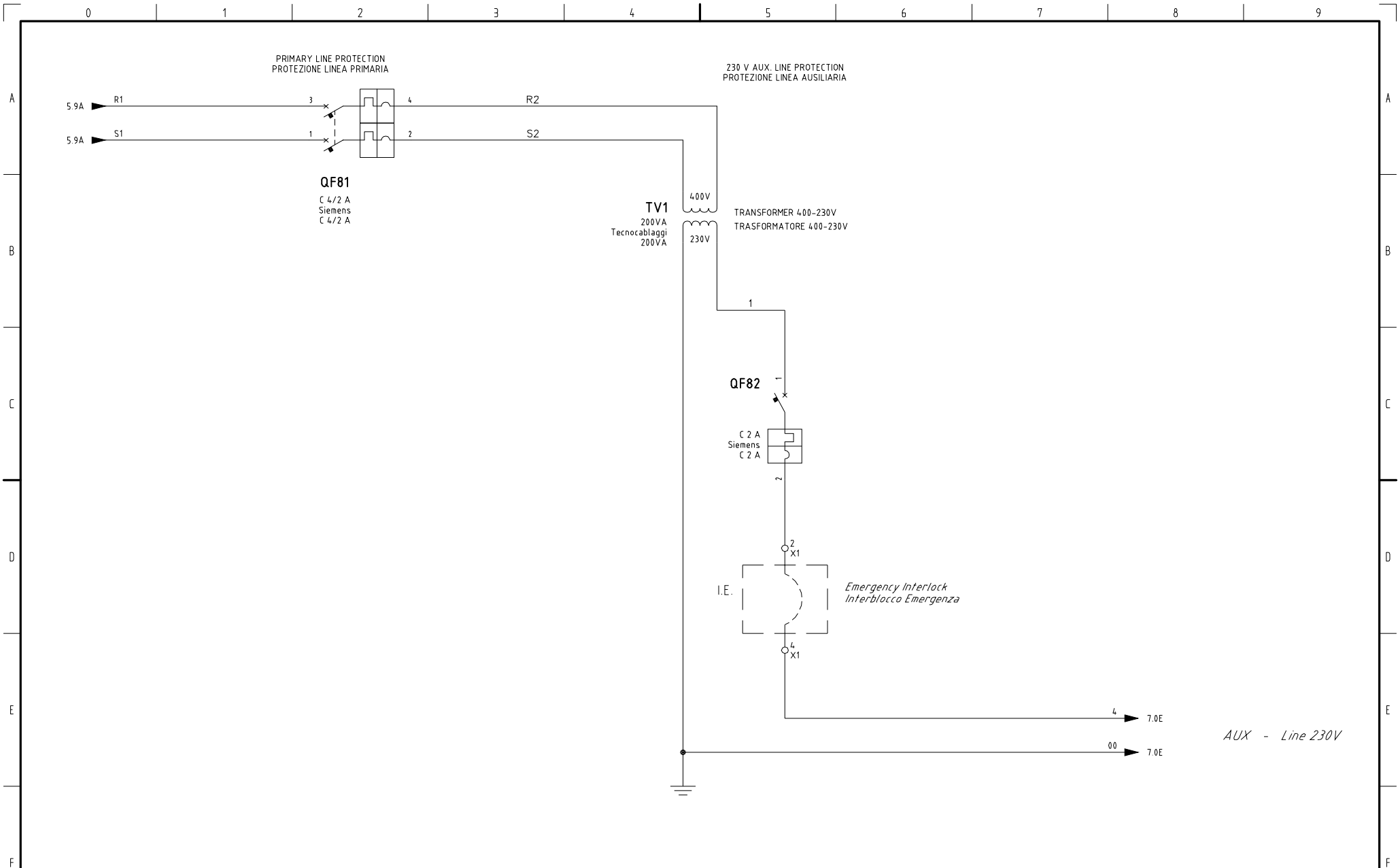
				DATA 01/02/2012	ECR Nederland BV			MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO	EL 0W006	=
				DISEGN. F.B.						+
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :		0W006	FG. 1 F.S. 2



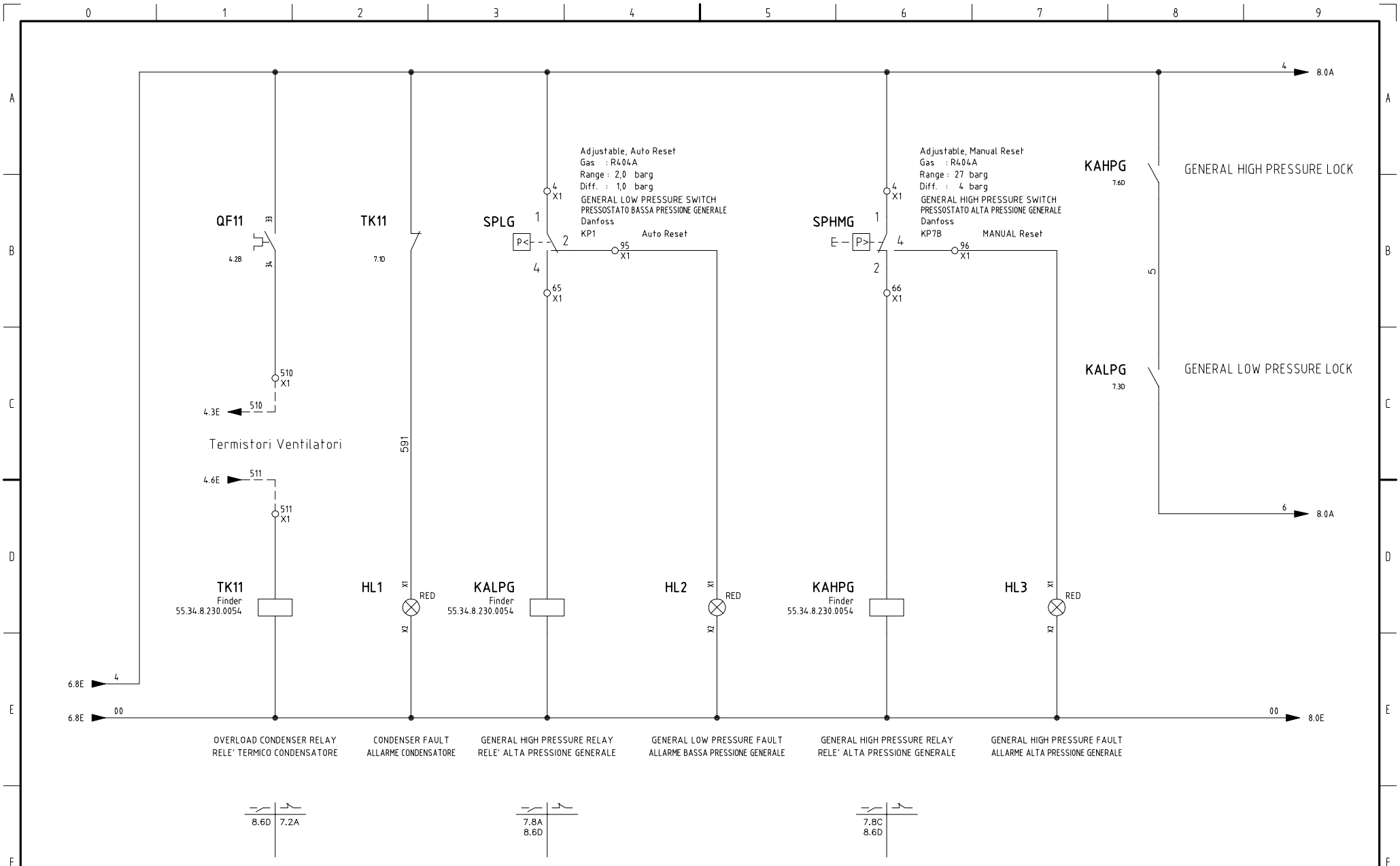
				DATA	01/02/2012	ECR Nederland BV	CUBO S X O B B		MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO	EL 0W006	=	
				DISEGN.	F.B.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	POWER SUPPLY LINE LINEA ALIMENTAZIONE E POTENZA			FG. 2
0		1								0W006		F.S. 3



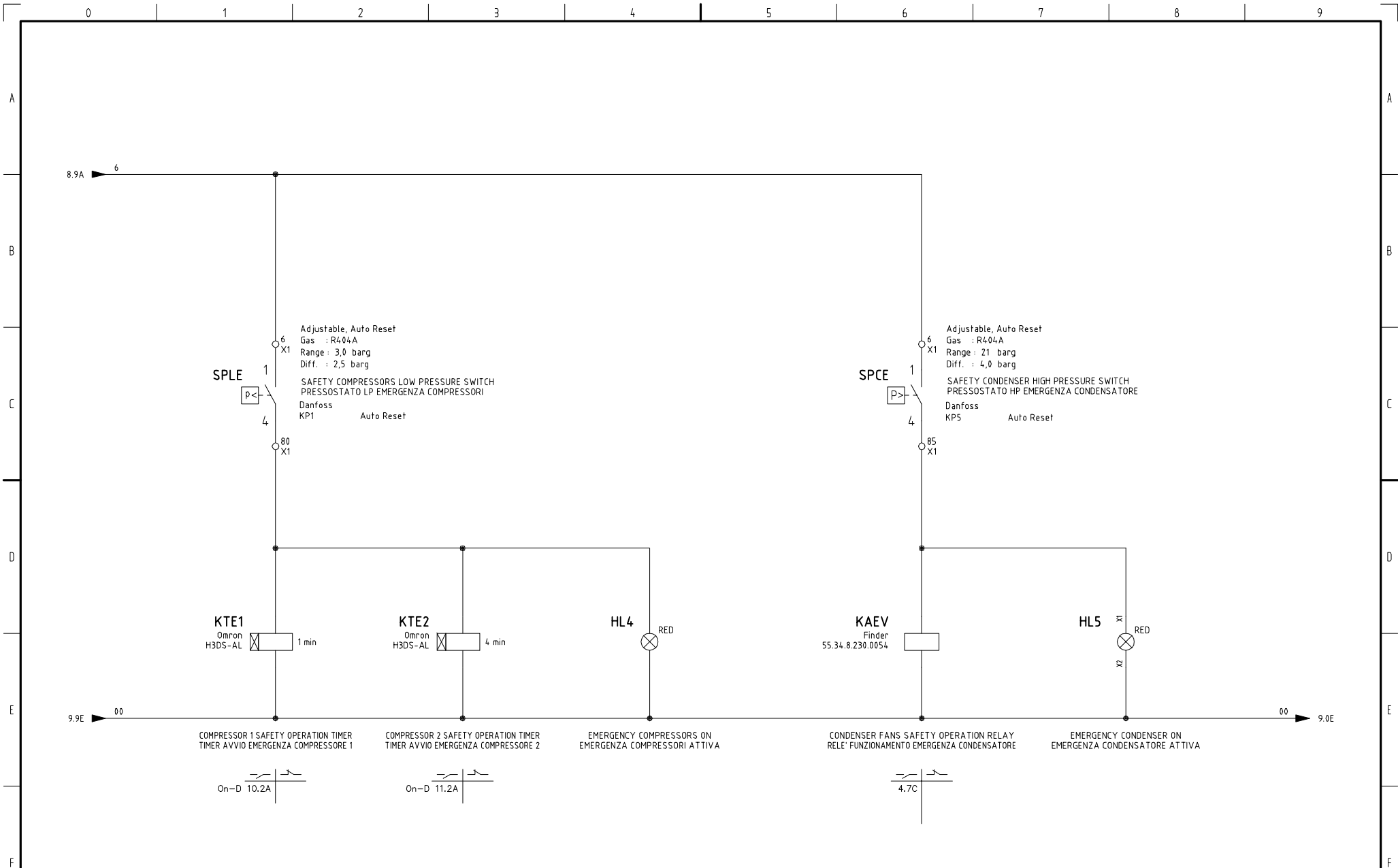
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	01/02/2012	ECR Nederland BV	CUBO STORBP	MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO	EL OW006	=
				DISEGN.	F.B.			CONDENSER FANS POWER LINE LINEA DI POTENZA CONDENSATORE	OW006	+
				VISTO		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :		FG. 4
				APPR.						F.S. 5



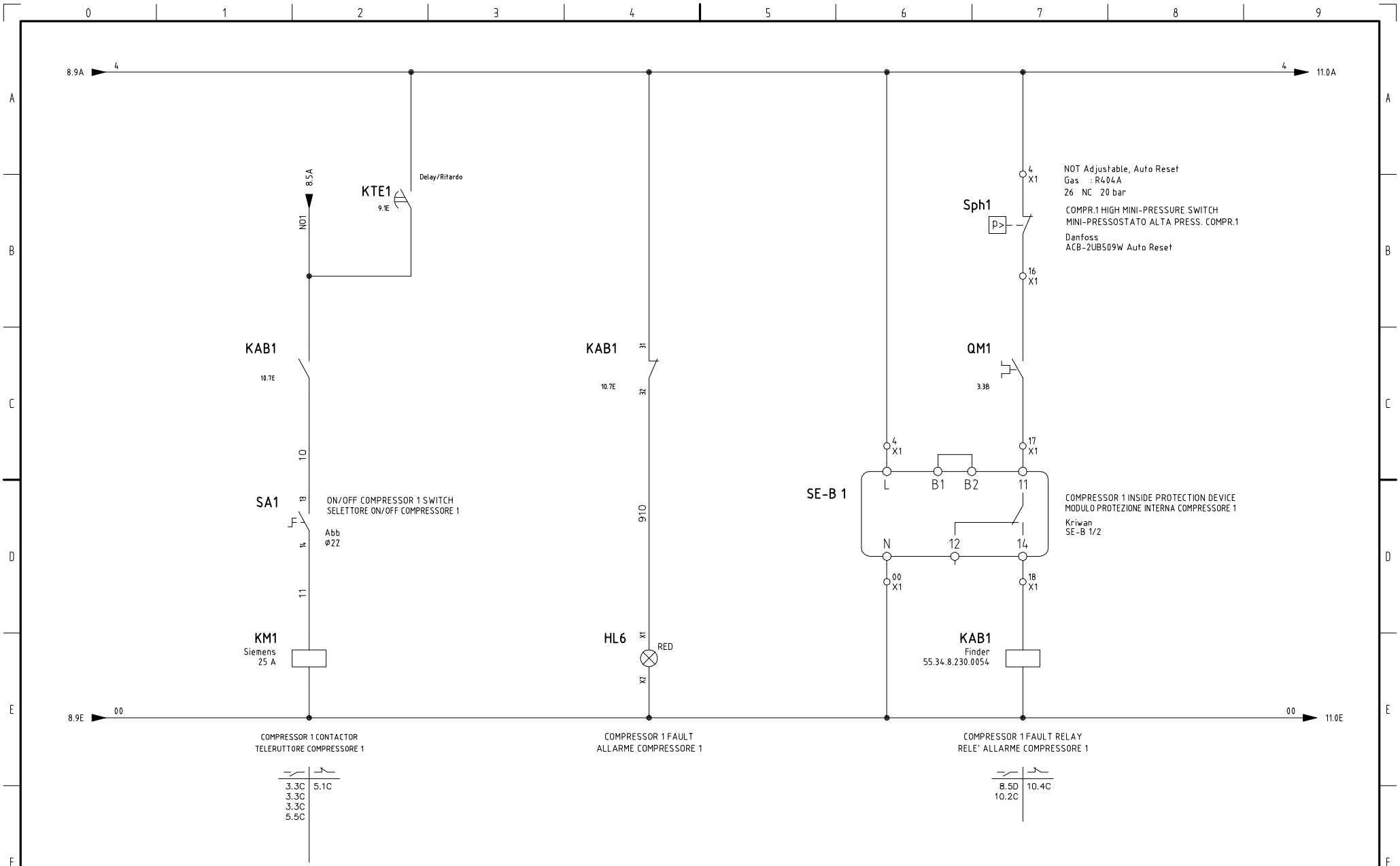
				DATA	01/02/2012	ECR Nederland BV			MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO	EL OW006	=
				DISEGN.	F.B.						+
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	POWER & AUX. LINE LINEA DI POTENZA E AUSILIARIA		FG. 6
				APPR.						OW006	F.S. 7



DATA	01/02/2012	ECR Nederland BV		CUBO STOBB	MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO		EL 0W006	=
DISEGN.	F.B.				GENERAL PRESSURE AUX LINE LINEA AUX. PRESSIONE GENERALE			+
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	OW006	FG. 7 F.S. 8
0		1		3	4			9

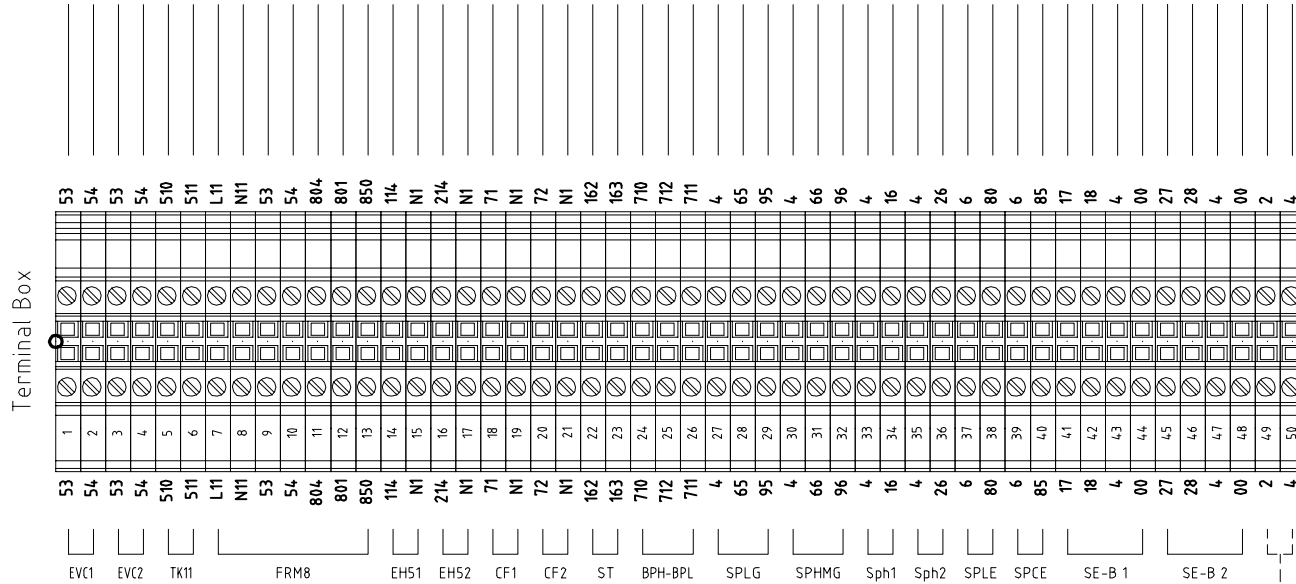


DATA	01/02/2012	ECR Nederland BV		CUBO S K O P	MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO		EL 0W006	=
DISEGN.	F.B.				SAFETY OPERATION AUX LINE LINEA AUX FUNZIONAMENTO EMERGENZA			+
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	OW006	FG. 9 F.S. 10
0		1		2	3	4	5	6



DATA	01/02/2012	ECR Nederland BV			MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO	EL 0W006	=				
DISEGN.	F.B.							COMPRESSOR 1 AUX LINE LINEA AUX. COMPRESSORE 1	+ 0W006	FG. 10 F.S. 11	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :					
0		1		2	3	4	5	6	7	8	9

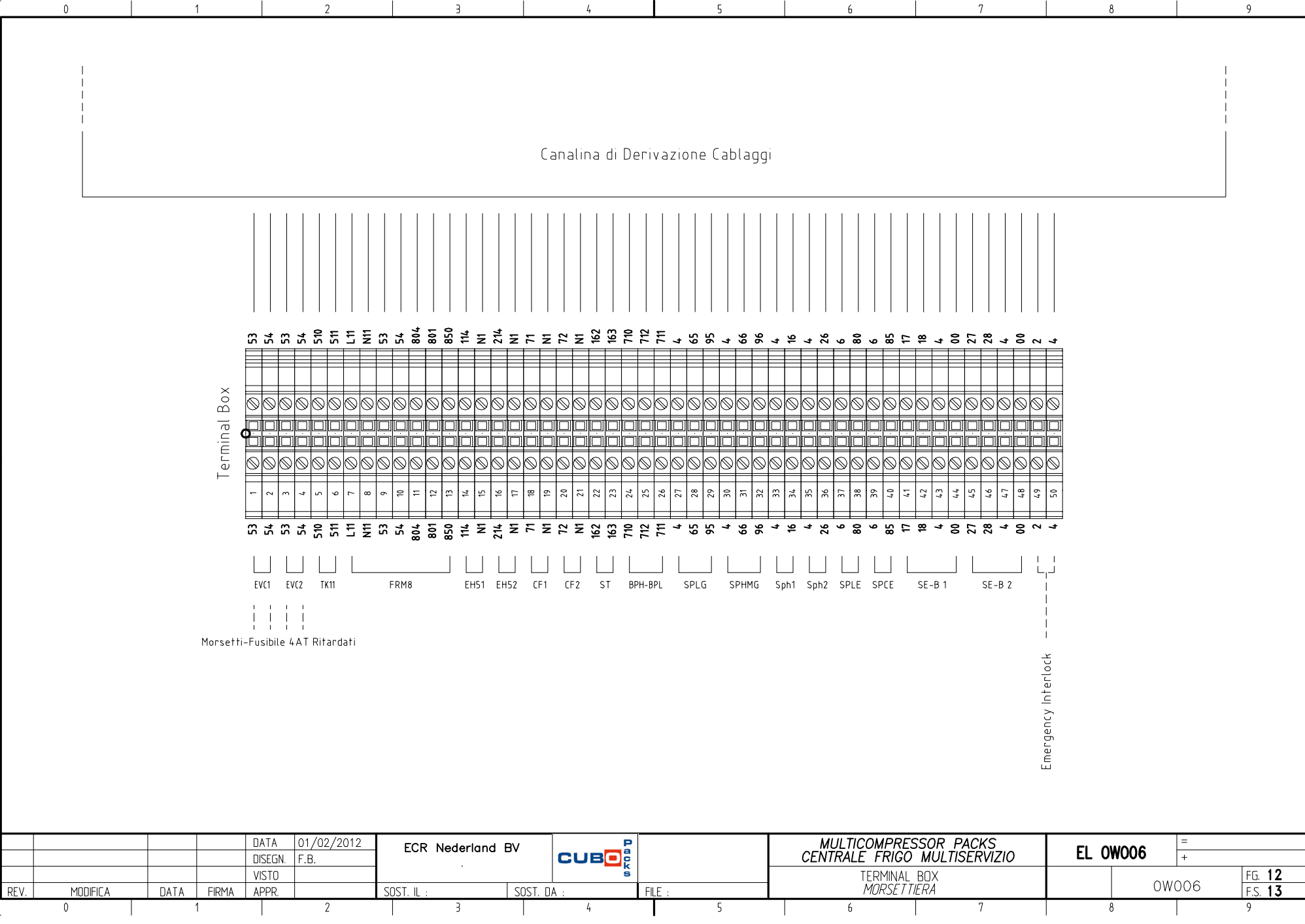
Canalina di Derivazione Cablaggi




Morsetti-Fusibile 4AT Ritardati

Emergency Interlock

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO	EL OW006	=	FG. 12
								TERMINAL BOX MORSETTIERA	OW006	+	F.S. 13



Nome/Item	Tipo/Type	Costruttore/Marke	Fg/Sh	Funzione/Function [1]	Funzione/Function [2]
A1	XC645CX -0C11F-	Dixell	8	ELECTRONIC CONTROLLER	CONTROLORE ELETTRONICO
BPH	R-1 [0 + 30]	Wika	8	HP Transmitter	Trasduttore HP
BPL	R-1 [-1 + 12]	Wika	8	LP Transmitter	Trasduttore LP
CF1	A4S250-AH02-01	Ebm - Papsf	5	HEAD COMPRESSOR 1 FAN COOL	VENTILATORI TESTATA COMPRESSORE 1
CF2	A4S250-AH02-01	Ebm - Papsf	5	HEAD COMPRESSOR 2 FAN COOL	VENTILATORI TESTATA COMPRESSORE 2
EVC1	A6E630-AN01-01	Ebm - Papsf	4	CONDENSER FAN 1	VENTOLA 1 CONDENSATORE
EVC2	A6E630-AN01-01	Ebm - Papsf	4	CONDENSER FAN 2	VENTOLA 2 CONDENSATORE
KAB1	55.34.8.230.0054	Finder	10	COMPRESSOR 1 FAULT RELAY	RELE' ALLARME COMPRESSORE 1
KAB2	55.34.8.230.0054	Finder	11	COMPRESSOR 2 FAULT RELAY	RELE' ALLARME COMPRESSORE 2
KAEV	55.34.8.230.0054	Finder	9	CONDENSER FANS SAFETY OPERATION RELAY	RELE' FUNZIONAMENTO EMERGENZA CONDENSATORE
KAHPG	55.34.8.230.0054	Finder	7	GENERAL HIGH PRESSURE RELAY	RELE' ALTA PRESSIONE GENERALE
KALPG	55.34.8.230.0054	Finder	7	GENERAL HIGH PRESSURE RELAY	RELE' ALTA PRESSIONE GENERALE
KM1	25 A	Siemens	10	COMPRESSOR 1 CONTACTOR	TELERUTTORE COMPRESSORE 1
KM2	25 A	Siemens	11	COMPRESSOR 2 CONTACTOR	TELERUTTORE COMPRESSORE 2
KTE1	H3DS-AL	Omron	9	COMPRESSOR 1 SAFETY OPERATION TIMER	TIMER AVVIO EMERGENZA COMPRESSORE 1
KTE2	H3DS-AL	Omron	9	COMPRESSOR 2 SAFETY OPERATION TIMER	TIMER AVVIO EMERGENZA COMPRESSORE 2
MC1	4PCS-10.2Y	Bitzer	3	COMPRESSOR 1	COMPRESSORE 1
MC2	4PCS-10.2Y	Bitzer	3	COMPRESSOR 2	COMPRESSORE 2
QF11	C 6/2 A	Siemens	4	CONDENSER FANS PROTECTION	PROTEZIONE VENTOLE CONDENSATORE
QF51	C 2 A	Siemens	5	COMPRESSORS CRANKCASE HEATER PROTECTION	PROTEZIONE RESISTENZE CARTER COMPRESSORI
QF70	C 2 A	Siemens	5	HEAD COMPRESSORS FAN COOL PROTECTION	PROTEZIONE VENTILATORI TESTATE COMPRESSORI
QF81	C 4/2 A	Siemens	6	PRIMARY LINE PROTECTION	PROTEZIONE LINEA PRIMARIA
QF82	C 2 A	Siemens	6	230 V AUX. LINE PROTECTION	PROTEZIONE LINEA AUSILIARIA
QM1	20-25 A	Siemens	3	COMPRESSOR 1 OVERLOAD	SALVAMOTORE COMPRESSORE 1
QM2	20-25 A	Siemens	3	COMPRESSOR 2 OVERLOAD	SALVAMOTORE COMPRESSORE 2
QS	SIRCO 4x63 A	Socomec	2	MAIN SWITCH	SEZIONATORE
SA1	ø22	Abb	10	ON/OFF COMPRESSOR 1 SWITCH	SELETTORE ON/OFF COMPRESSORE 1
SA2	ø22	Abb	11	ON/OFF COMPRESSOR 2 SWITCH	SELETTORE ON/OFF COMPRESSORE 2
SE-B 1	SE-B 1/2	Kriwan	10	COMPRESSOR 1 INSIDE PROTECTION DEVICE	MODULO PROTEZIONE INTERNA COMPRESSORE 1
SE-B 2	SE-B 1/2	Kriwan	11	COMPRESSOR 2 INSIDE PROTECTION DEVICE	MODULO PROTEZIONE INTERNA COMPRESSORE 2
SPCE	KP5 Auto Reset	Danfoss	9	SAFETY CONDENSER HIGH PRESSURE SWITCH	PRESSOSTATO HP EMERGENZA CONDENSATORE
Sph1	ACB-2UB509W Auto Reset	Danfoss	10	COMPR.1 HIGH MINI-PRESSURE SWITCH	MINI-PRESSOSTATO ALTA PRESS. COMPR.1
Sph2	ACB-2UB509W Auto Reset	Danfoss	11	COMPR.2 HIGH MINI-PRESSURE SWITCH	MINI-PRESSOSTATO ALTA PRESS. COMPR.2
SPHMG	KP7B MANUAL Reset	Danfoss	7	GENERAL HIGH PRESSURE SWITCH	PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE GENERALE
SPL	KP1 Auto Reset	Danfoss	9	SAFETY COMPRESSORS LOW PRESSURE SWITCH	PRESSOSTATO LP EMERGENZA COMPRESSORI
SPLG	KP1 Auto Reset	Danfoss	7	GENERAL LOW PRESSURE SWITCH	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE GENERALE
TK11	55.34.8.230.0054	Finder	7	OVERLOAD CONDENSER RELAY	RELE' TERMICO CONDENSATORE
TV1	200VA	Tecnocablaggi	6	TRANSFORMER 400-230V	TRASFORMATORE 400-230V
TV2	20VA	P.M.A.	8	TRANSFORMER 230-12V	TRASFORMATORE 230-12V

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	01/02/2012	ECR Nederland BV		MULTICOMPRESSOR PACKS CENTRALE FRIGO MULTISERVIZIO	EL OW006	=
					F.B.					+
					VISTO			COMPONENTS LIST 1 of 1 LISTA COMPONENTI 1 di 1		
					APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	OW006	FG. 13 F.S. /