




# Commessa

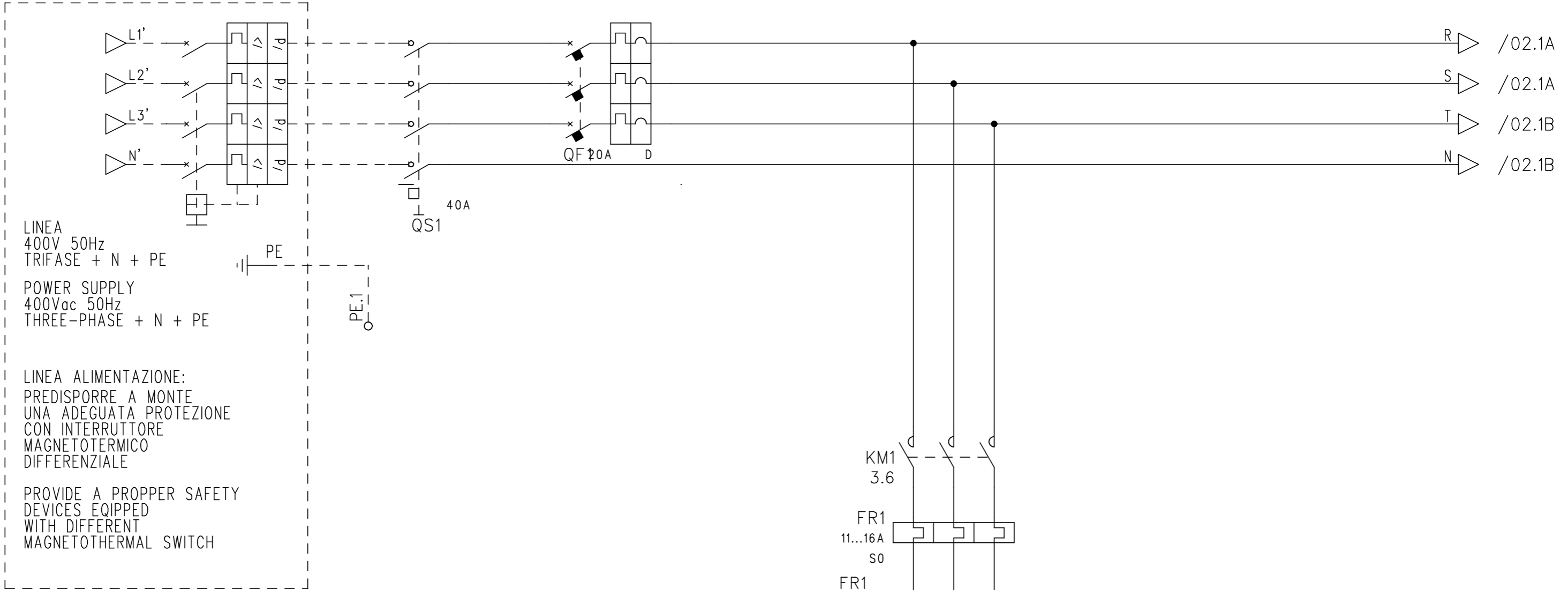
## ECP07-E

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicitA. OGNI INFORMAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E FATTA RISEVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTO O MODELLO

PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO	400V 3F 50Hz	NORME	44-6	PROTEZIONE		
SERIE				300	TENSIONE COMANDI	230Vac	+	=		
COMMESSA				ECP07-E	TENSIONE SEGNALI	230Vac				
COMMITTENTE				Q_E_SERIE	ECP07-E - COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE					
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Ver. 22.00						
				DATA					DATE	FIRME
				DIS.					07/04/2021	
				APPROV.					07/04/2021	
				APPROV.					07/04/2021	
02	Revisione generale	23/07/2018	Davide	Q_E_SERIE				FOGLIO		
01	Agg. morsetti compr.	10/03/2016	Davide					0		
00	Emissione	13/12/2006	Davide					T.F.	9	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATE	DISEGNA TORE	SOST. DA:	SOST. IL:	ORIGINE				

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI  
 PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME TIPO:

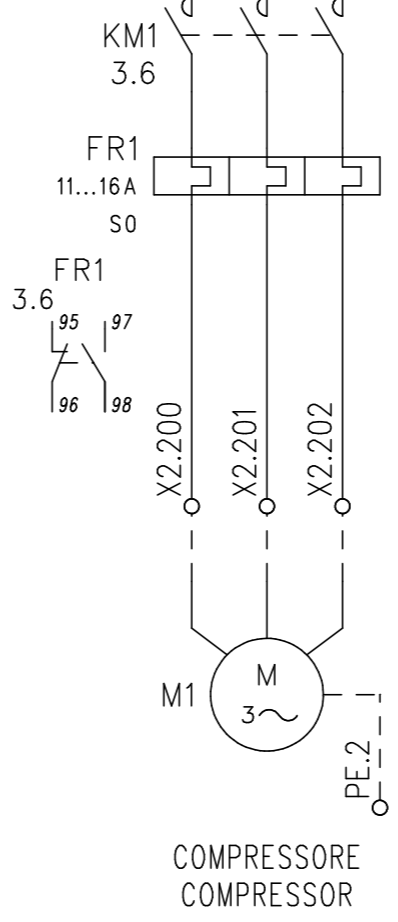
INTERRUTTORE  
GENERALE  
MAIN SWITCH



LINEA  
 400V 50Hz  
 TRIFASE + N + PE  
 POWER SUPPLY  
 400Vac 50Hz  
 THREE-PHASE + N + PE

LINEA ALIMENTAZIONE:  
 PREDISPORRE A MONTE  
 UNA ADEGUATA PROTEZIONE  
 CON INTERRUTTORE  
 MAGNETOTERMICO  
 DIFFERENZIALE

PROVIDE A PROPPER SAFETY  
 DEVICES EQUIPPED  
 WITH DIFFERENT  
 MAGNETOTHERMAL SWITCH



COMPRESSORE  
COMPRESSOR

SIEMENS COMPONENT

PEGO ELECTRICAL PANEL	Art. Siemens QF1	CURRENT RANGE	Art. Siemens FR1	CURRENT RANGE
10007E001	5SL4320-8	20A "D"	3RU2126-4AB0	11-16A
10007E002	5SL4320-8	20A "D"	3RU2126-1HB0	5,5-8A
10007E003	5SL4325-8	25A "D"	3RU2126-4BB0	14-20A
10007E004	5SL4320-8	20A "D"	3RU2126-1KB0	9-12,5A
10007E005	5SL4320-8	20A "D"	3RU2126-1GB0	4,5-6,3A
10007E006	5SL4320-8	20A "D"	3RU2126-1JB0	7-10A
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

DATA	07/04/2021
DISEGN.	Alessandro
CONTR.	

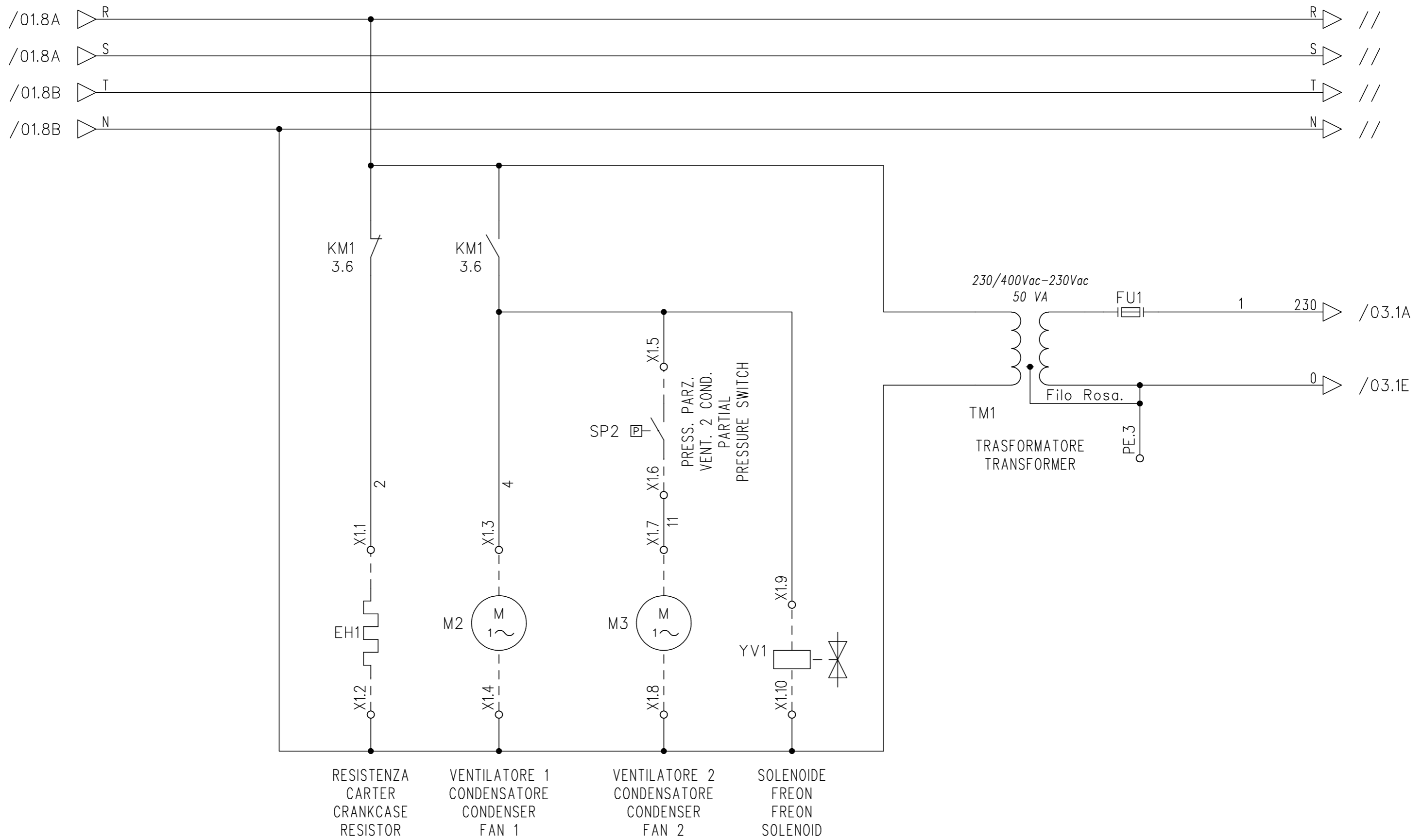
SOST. IL:      SOST. DA:



ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE

=	ECP07-E
+	
FOGLIO 1	
F.S. 2	T.F. 9

PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME FILE: ECP07-E\_4.sch  
 TIPO: NE' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



DATA	07/04/2021
DISEGN.	Alessandro
CONTR.	

SOST. IL:                      SOST. DA:

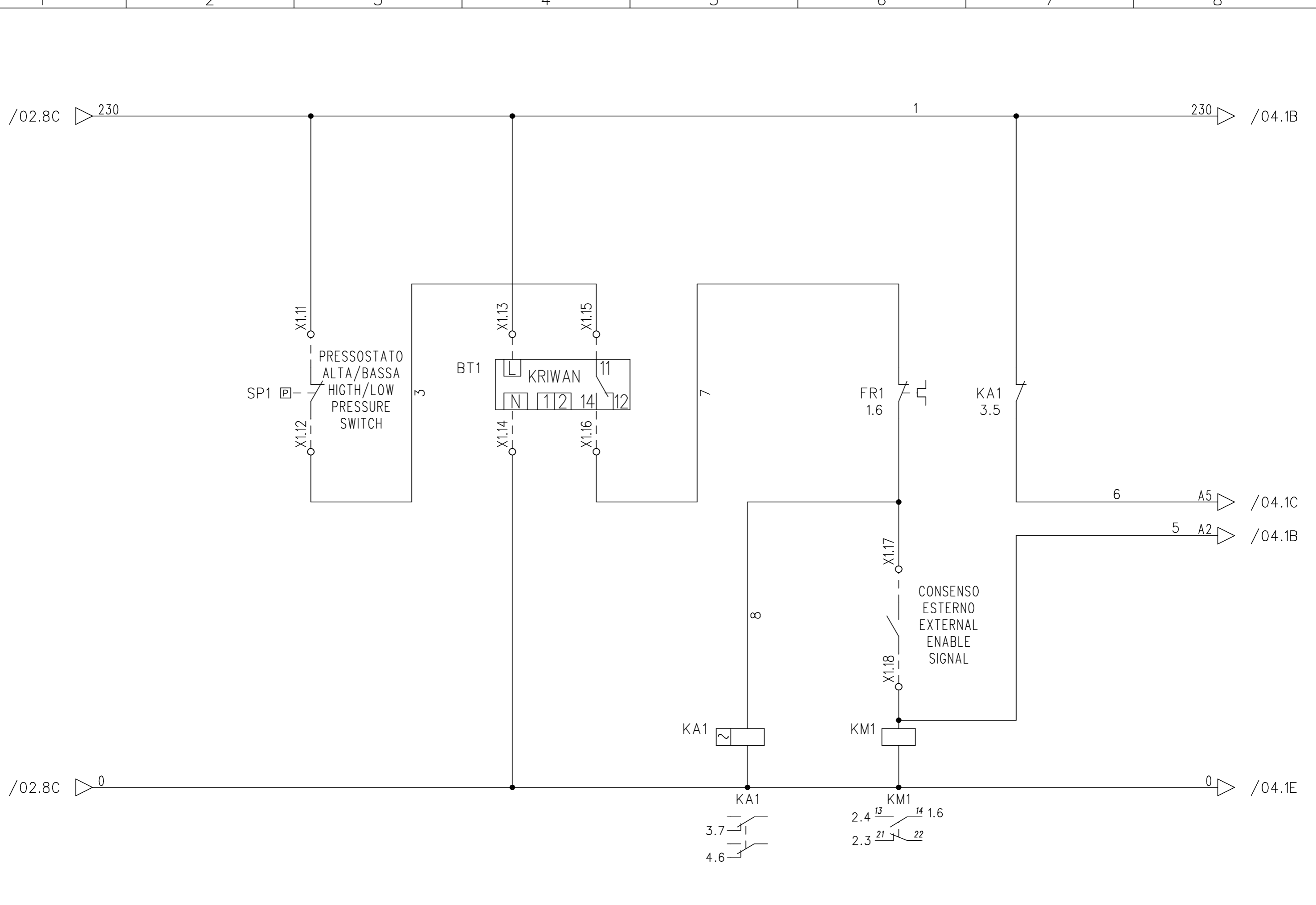


ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE

=	ECP07-E
+	
FOGLIO 2	
F.S. 3	T.F. 9

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME FILE: ECP07-E\_4.sch  
 TIPOCO:



DATA	07/04/2021
DISEGN.	Alessandro
CONTR.	

SOST. IL:                      SOST. DA:

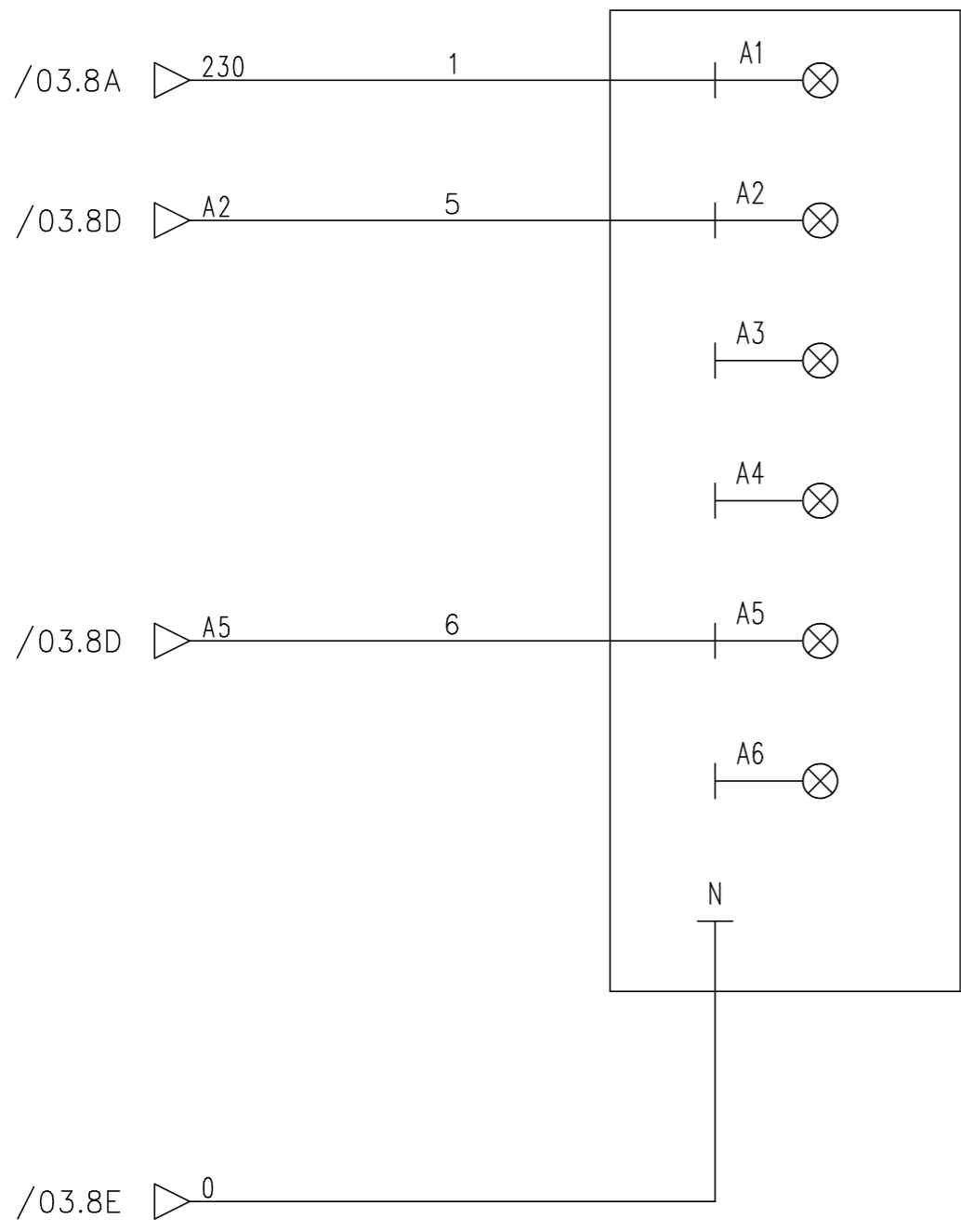


ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE

=	ECP07-E
+	
FOGLIO 3	
F.S. 4	T.F. 9

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

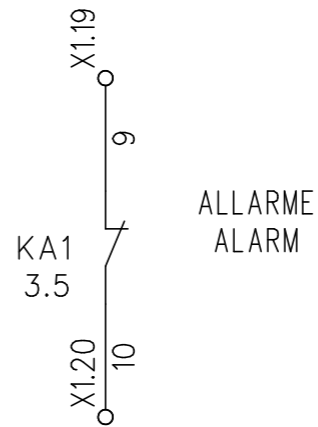
PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:



LINEA  
LINE

COMPRESSORE  
COMPRESSOR

ALLARME  
ALARM



DATA	07/04/2021
DISEGN.	Alessandro
CONTR.	

SOST. IL:                      SOST. DA:

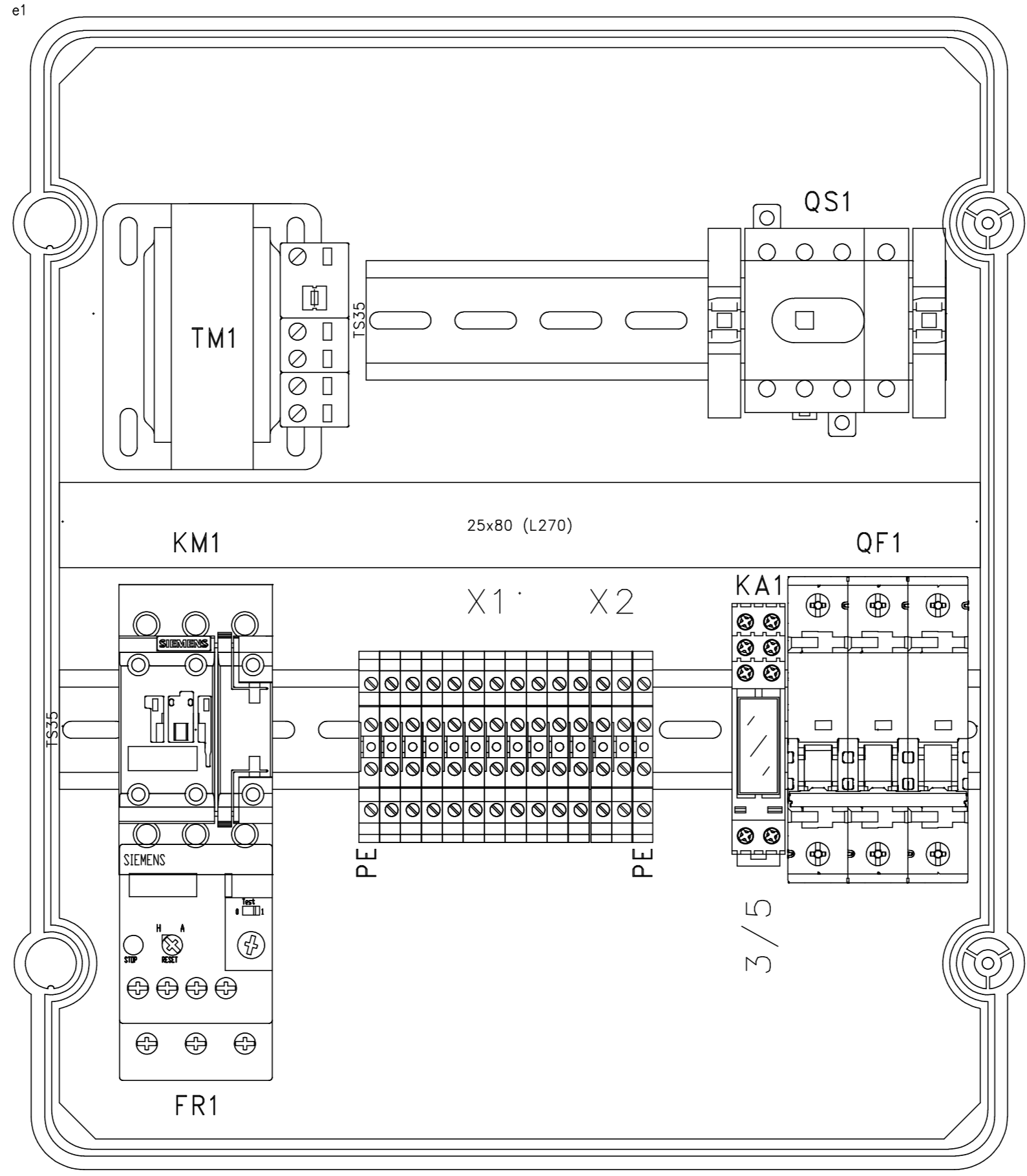


ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE

=	ECP07-E
+	
FOGLIO 4	
F.S. 5	T.F. 9

PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME FILE: ECP07-E\_4.sch  
 TIPO: TIFICO

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



DATA	07/04/2021
DISEGN.	Alessandro
CONTR.	

SOST. IL:                      SOST. DA:



ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE

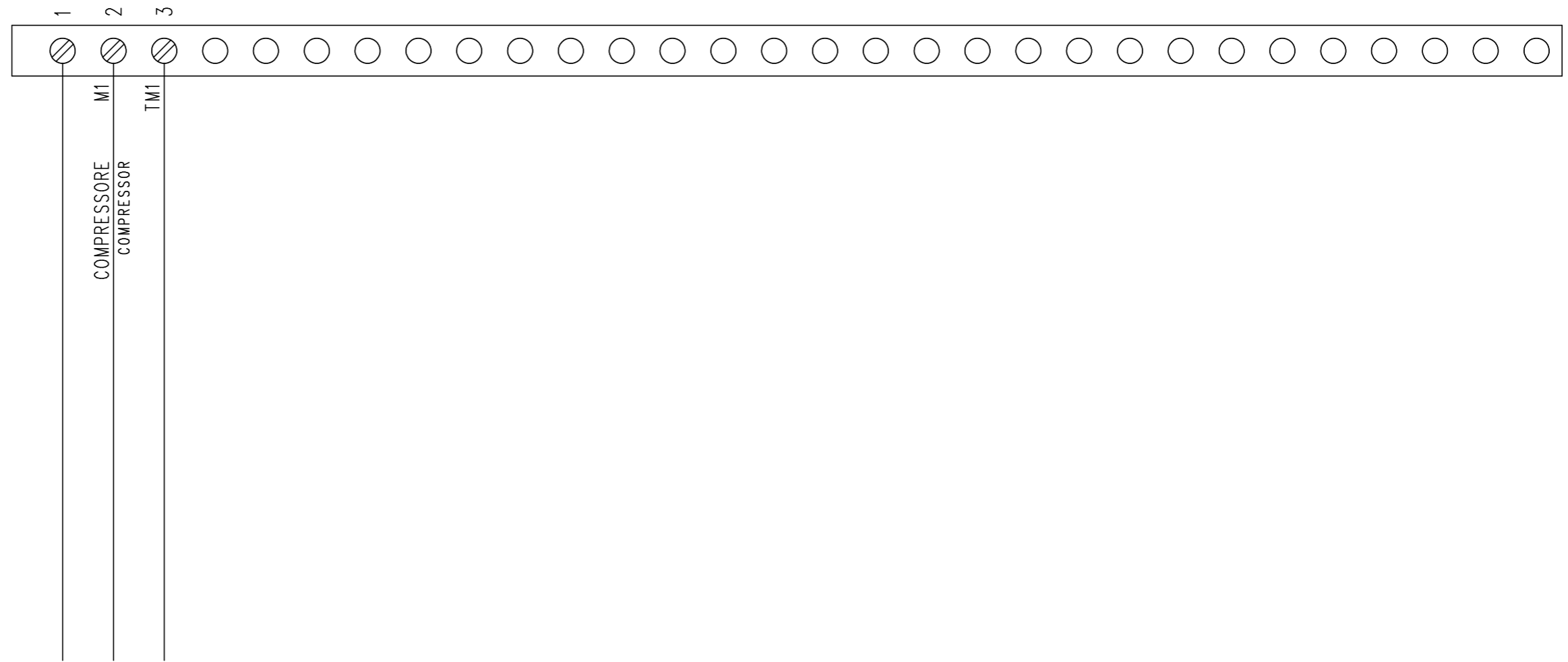
=	ECP07-E
+	
FOGLIO 5	
F.S. PE-001	T.F. 9

PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME FILE: ECP07-E\_4.sch  
 TIPO:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PE

PE



DATA	23/07/2018
DISEGN.	Daide
CONTR.	

RIEPILOGO MORSETTI PE  
 TERMINAL BOARD SUMMARY



ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE

=	ECP07-E
+	
FOGLIO PE-001	
F.S. X1-001	T.F. 9

PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME FILE: ECP07-E\_4.sch  
 TIPO: TYPICO

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

X1

1	EH1	RESISTENZA CARTER CRANKCASE RESISTOR	2.3
2	EH1	RESISTENZA CARTER CRANKCASE RESISTOR	2.3
3	M2	VENTILATORE 1 CONDENSATORE CONDENSER FAN 1	2.4
4	M2	VENTILATORE 1 CONDENSATORE CONDENSER FAN 1	2.4
5	SP2	PRESS. PARZ. VENT. 2 COND. PARTIAL PRESSURE SWITCH	2.4
6	SP2	PRESS. PARZ. VENT. 2 COND. PARTIAL PRESSURE SWITCH	2.4
7	M3	VENTILATORE 2 CONDENSATORE CONDENSER FAN 2	2.4
8	M3	VENTILATORE 2 CONDENSATORE CONDENSER FAN 2	2.4
9	YV1	SOLENOIDE FREON FREON SOLENOID	2.5
10	YV1	SOLENOIDE FREON FREON SOLENOID	2.5
11	SP1	COMUNE PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE HIGH/LOW PRESSURE SWITCH COMMON	3.3
12	SP1	CONSENSO PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE HIGH/LOW PRESSURE SWITCH ENABLE	3.3
13	BT1	ALIMENTAZIONE KRIWAN KRIWAN POWER SUPPLY	3.4
14	BT1	ALIMENTAZIONE KRIWAN KRIWAN POWER SUPPLY	3.4
15	BT1	COMUNE KRIWAN KRIWAN COMMON	3.4
16	BT1	CONSENSO KRIWAN KRIWAN ENABLE SIGNAL	3.4
17		CONSENSO ESTERNO EXTERNAL ENABLE SIGNAL	3.6
18		CONSENSO ESTERNO EXTERNAL ENABLE SIGNAL	3.6
19	KA1	ALLARME ALARM	4.6
20	KA1	ALLARME ALARM	4.6

DATA	07/04/2021
DISEGN.	Alessandro
CONTR.	

RIEPILOGO MORSETTI  
 TERMINAL BOARD SUMMARY



ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE

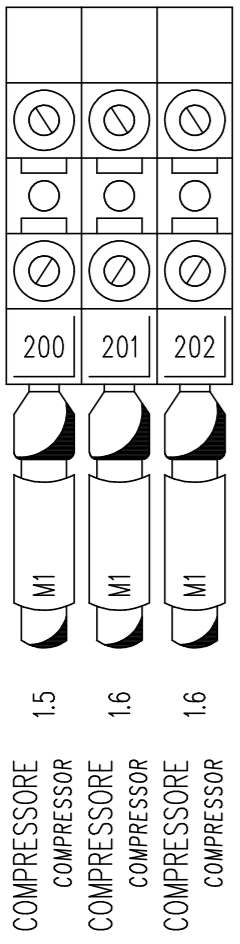
=	ECP07-E
+	
	FOGLIO X1-001
	F.S. X2-001   T.F. 9



NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: ECP07-E\_4.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:

X2



DATA	07/04/2021
DISEGN.	Alessandro
CONTR.	

RIEPILOGO MORSETTI	
SOST. IL:	SOST. DA:



ECP07-E COMPRESSORE TRIFASE - CONDENSATORE MONOFASE	
---	--

=	ECP07-E
+	
FOGLIO X2-001	
F.S.	T.F. 9