

Tabela 1 (Código de cores):  
Table 1 (Color Code):

Cor / Color	Abreviatura / Abbreviation
Vermelho / Red	RD
Laranja \ Orange	OG
Amarelo \ Yellow	YE
Verde \ Green	GN
Azul \ Blue	BU
Branco \ White	WH
Cinzento \ Gray	GR
Preto \ Black	BK
Castanho \ Brown	BN
Verde - Amarelo / Green - Yellow	YEGR

Tabela 2 (Protecção Motores <= 4KW):  
Table 2 (Motor Protection <= 4KW):

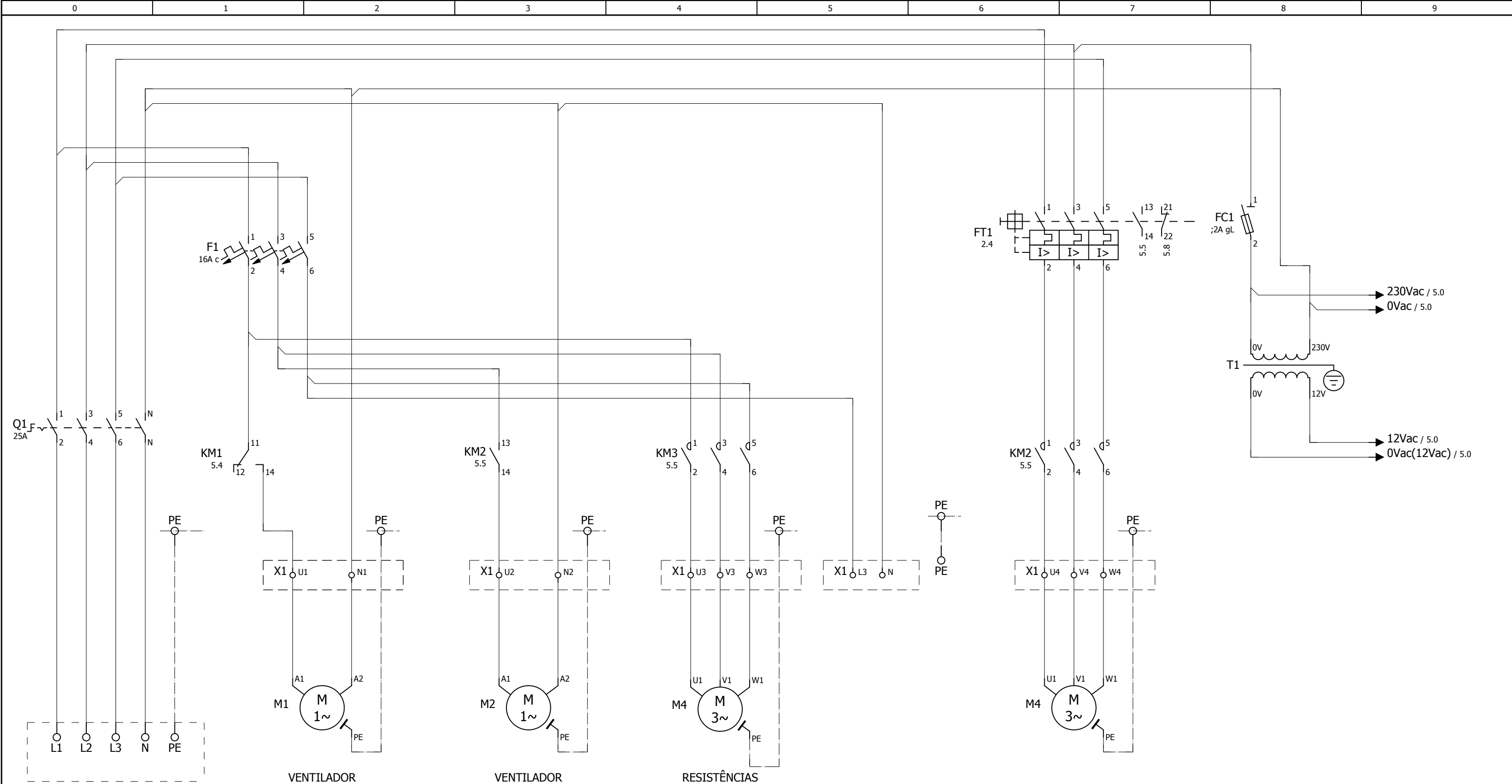
Referência \ Reference	Regulação \ Adjust
MS116-1	0,63-1A
MS116-1,6	1-1,6A
MS116-2,5	1,6-2,5A
MS116-4	2,5-4A
MS116-6,3	4-6,3A
MS116-10	6-10A

Tabela 3 (Código de cores para fios):  
Table 3 (Wire Color Code):

Tensão \ Voltage	Designação \ Description	Potencial \ Potential	Cor do Condutor \ Wire Color
400 / 230 VAC	Potência \ Power	FASE L1 \ PHASE L1 FASE L2 \ PHASE L2 FASE L3 \ PHASE L3 NEUTRO \ NEUTRAL	CASTANHO \ BROWN PRETO \ BLACK CINZENTO \ GRAY AZUL \ BLUE
24 VAC	Comandos \ Controls	FASE \ PHASE NEUTRO \ NEUTRAL	CASTANHO \ BROWN AZUL \ BLUE
24 VDC	Comandos \ Controls	POSITIVO \ POSITIVE NEGATIVO \ NEGATIVE	VERMELHO \ RED PRETO \ BLACK
TERRA	-	-	VERDE - AMARELO / GREEN - YELLOW
DESCONHECIDO	Tensões Internas de Equipamentos / Equipment internal voltages	-	CINZENTO \ GRAY
DESCONHECIDO	Contactos Livres de Potencial / Free Potential Contacts	-	BRANCO \ WHITE

			Data / Date	22/12/2020
			Proj. / Proj.	
			Verificado / Checked	
Modificação / Modify	Data / Date	Nome / Name		





ENTRADA  
3x400V+N+T  
50Hz

VENTILADOR  
DO  
EVAPORADOR

VENTILADOR  
DO  
CONDENSADOR

RESISTÊNCIAS  
DO  
EVAPORADOR

SAIDA  
DIRECTA

COMPRESSOR

Tabela 2 (Protecção Compressor):

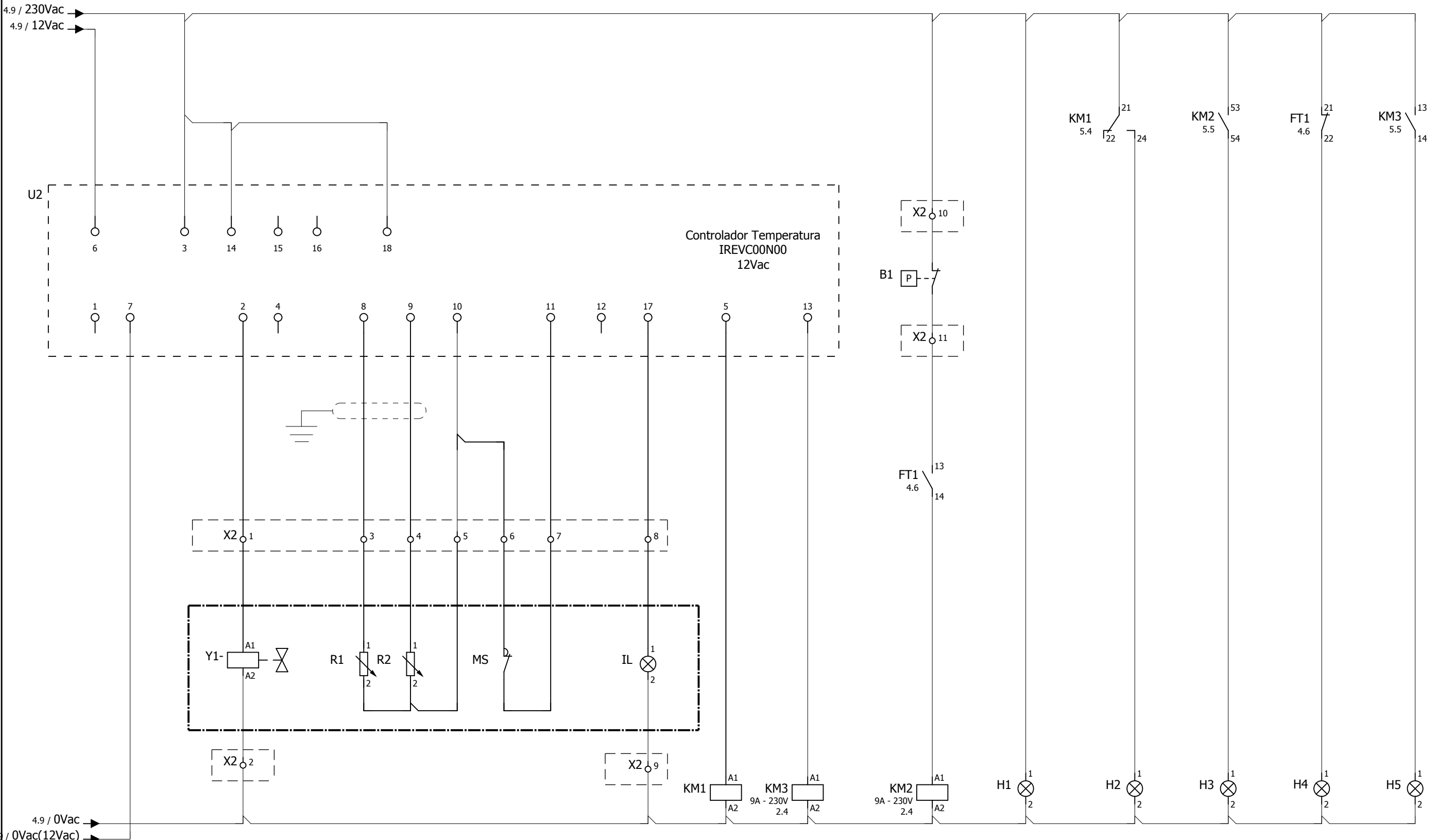
Modelo:	Regulação:	Referência:
MCT050075	2,5-4A	1SAM250000RR1008
MCT100150	4-6,3A	1SAM250000R1009
MCT200250	6-10A	1SAM250000R1010

Data / Date	22/12/2020
Proj. / Proj.	
Verificado / Checked	
Modificação / Modify	
Data / Date	
Nome / Name	



NEW MCT 050-75 / 100-150 / 200-250

Potência	=
	+
Esquema / Draw:	Página / Page:
40_17-1	4 / 9



- Valvula Eléctrica
- S1 Sonda Ambiente T°C
- S2 Sonda Descog. T°C
- MS Micro-Switch Porta
- Iluminação Câmara
- Ventilador Evaporador
- Resistências Evaporador
- Compressor
- TENSÃO
- VENTILADOR
- COMPRESSOR
- ALARME
- DESCONGELAÇÃO

FIN465282300040_REL-MR-230AC/21-21/MS	ABBAS093010230V	ABBAS093010230V
14 ↗	1 ↘ 2 4.4	1 ↘ 2 4.6
12 ↗	3 ↘ 4 4.4	3 ↘ 4 4.7
24 ↗	5 ↘ 6 4.4	5 ↘ 6 4.7
21 ↗	13 - 14 5.8	13 - 14 4.3
22 ↗		61 ↘ 62
		53 - 54 5.7