

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
Cinzeno \ Gray	GR
Preto \ Black	BK
Castanho \ Brown	BN
Verde - Amarelo / Green - Yellow	YEGR

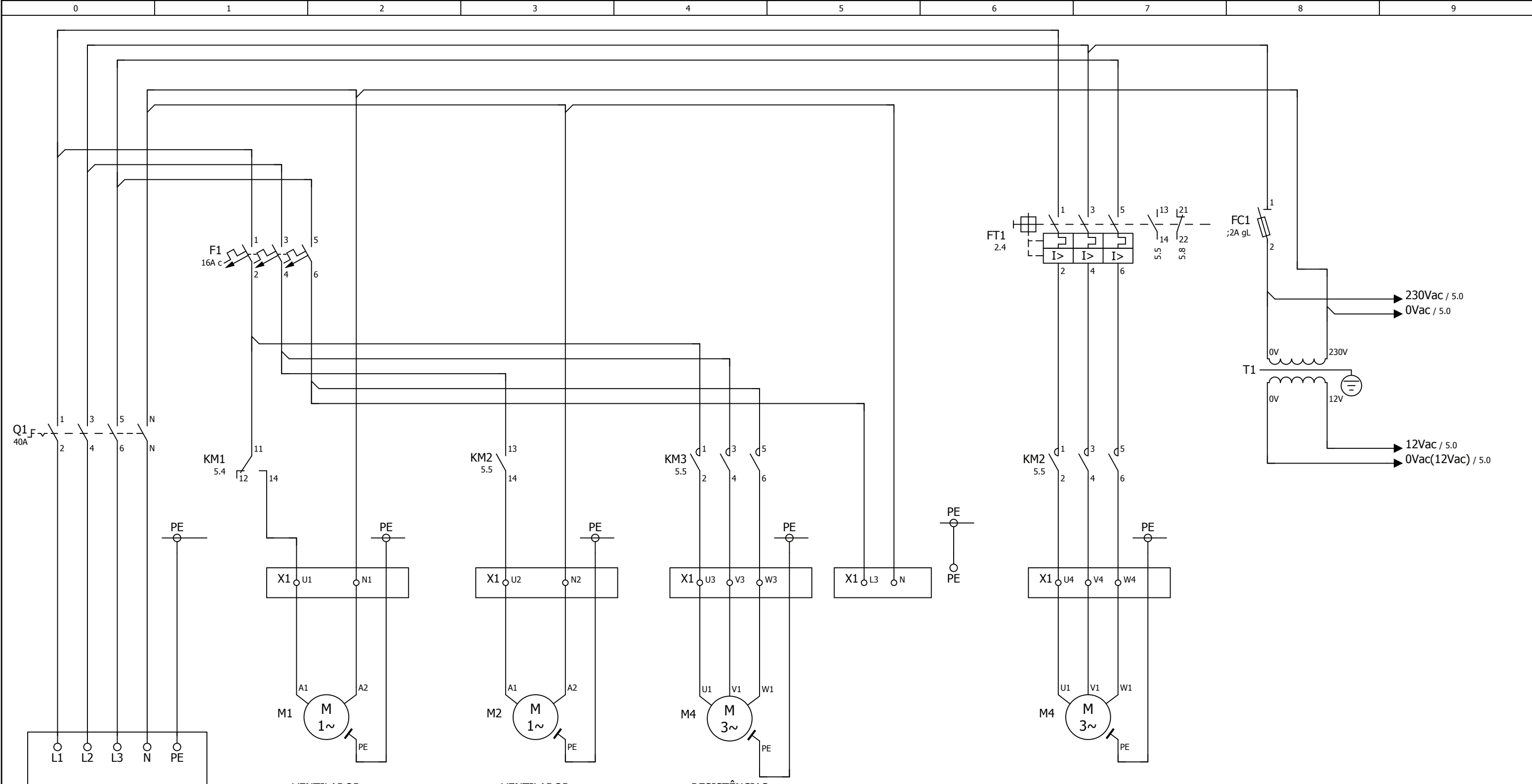
Tabela 2 (Protecção Motores <= 4KW):
Table 2 (Motor Protection <= 4KW):

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

Modificação / Modify	Data / Date	Nome / Name	Data / Date	Proj. / Proj.	Verificado / Checked



ENTRADA
3x400V+N+T
50Hz

VENTILADOR
DO
EVAPORADOR

VENTILADOR
DO
CONDENSADOR

RESISTÊNCIAS
DO
EVAPORADOR

SAIDA
DIRECTA

COMPRESSOR

Tabela 2 (Protecção Compressor):

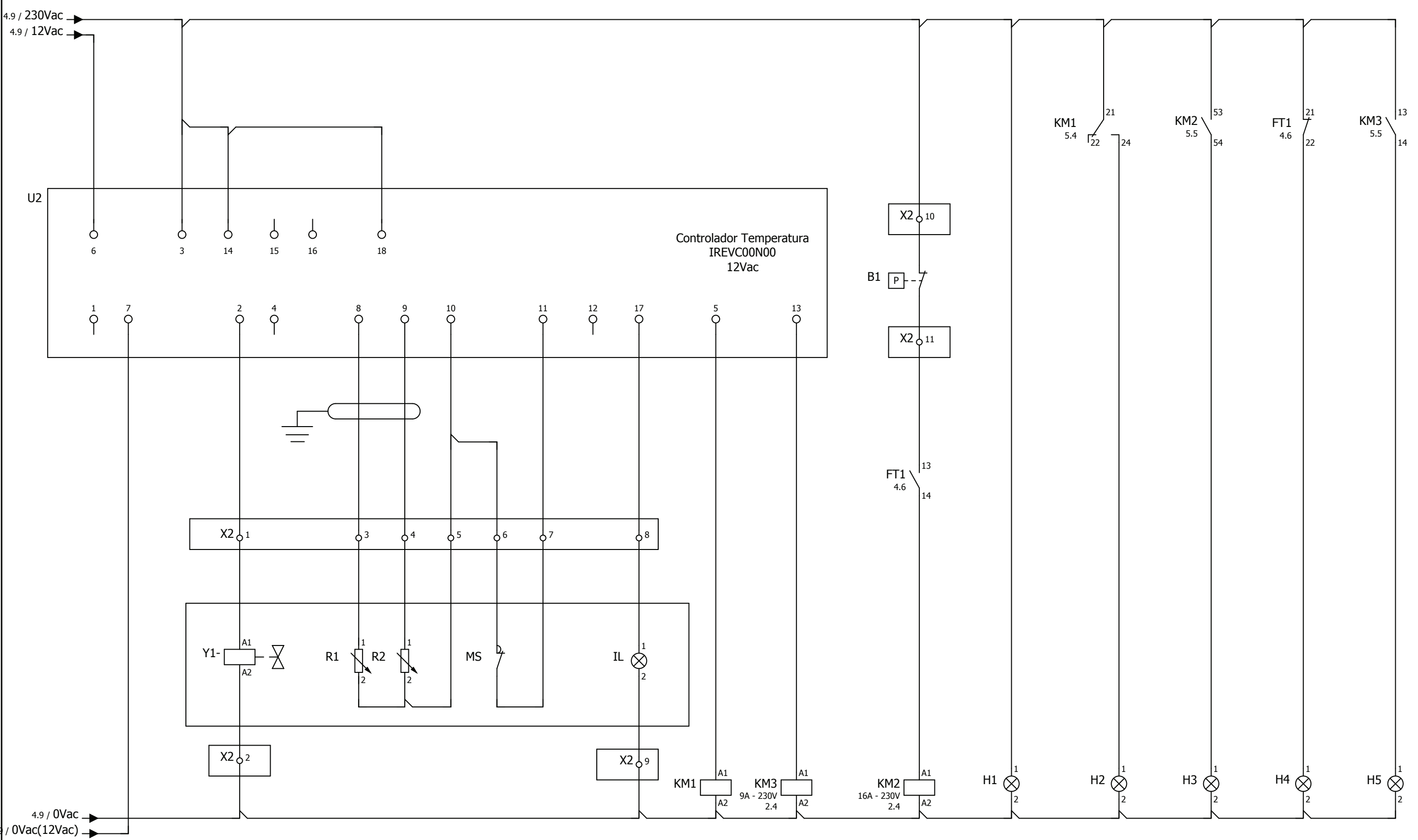
Modelo:	Regulação:	Referência:
MCT300	10-16A	1SAM250000R1011

			Data / Date
			Proj. / Proj.
			Verificado / Checked
Modificação / Modify	Data / Date	Nome / Name	



NEW MCT 300

Potência	=
	+
Esquema / Draw: 97_17-1	Página / Page: 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

