

CONTADORES - SÉRIE CTM1

Os contadores da série CTM1 são destinados à utilização em circuitos alimentados com tensões alternadas de até 690V, em aplicações como partida, controle e proteção de motores trifásicos, além de outras cargas de potência que necessitem de acionamento a partir de um circuito de comando.

Possibilitam a associação de dispositivos de segurança, tais como relés térmicos, relés de falta de fase e outros.

Em conformidade com a norma IEC60947



ESPECIFICAÇÕES

Tensão nominal de isolamento: 690V~

Temperatura ambiente de operação: - 20°C a 60°C

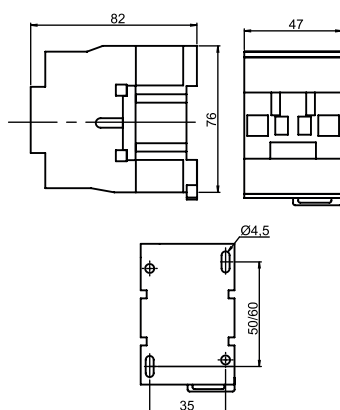
Altitude máxima de utilização: 2.000m

Frequência de operação: 60Hz

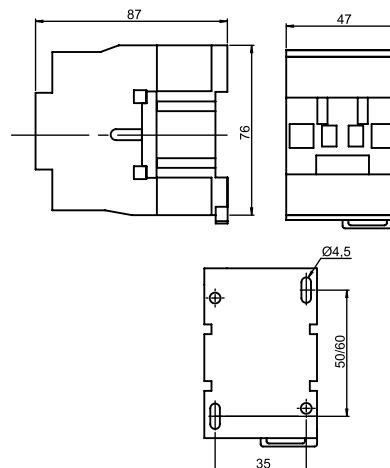
Características		Modelos									
		CTM1 09	CTM1 12	CTM1 18	CTM1 25	CTM1 32	CTM1 40	CTM1 50	CTM1 65	CTM1 80	CTM1 95
Ie (AC-3) 380/400V~		9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A
Contatos de potência		3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA
Contatos auxiliares		1NA ou 1NF	1NA ou 1NF	1NA ou 1NF	1NA ou 1NF	1NA ou 1NF	1NA + 1NF	1NA + 1NF	1NA + 1NF	1NA + 1NF	1NA + 1NF
Bobinas (60Hz)		127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V
Ith (AC-1)		20A	20A	32A	40A	50A	60A	70A	80A	110A	125A
Potência em kW (AC-3) 3 fases	220V~	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	22
	380/400V~	4	5,5	5,5	11	15	18,5	22	30	37	45
	660/690V~	5,5	7,5	7,5	15	18,5	30	30	37	45	45
Potência em hp	230V~ 1 fase	2	2	3	3	3	10	10	10	15	15
	200-230V~ 3 fases	3	3	5	7,5	10	15	15	15	25	25
	460V~ 3 fases	5	7,5	10	15	20	30	30	30	50	60
	575V~ 3 fases	10	10	10	20	30	30	30	30	50	60
Vida elétrica	AC-3 (x10 ⁴)	100	100	100	100	80	80	60	60	60	60
	AC-4 (x10 ⁴)	20	20	20	20	20	15	15	15	10	10
Vida mecânica (x10 ⁴)		1000	1000	1000	1000	800	800	800	800	600	600

DIMENSIONAIS

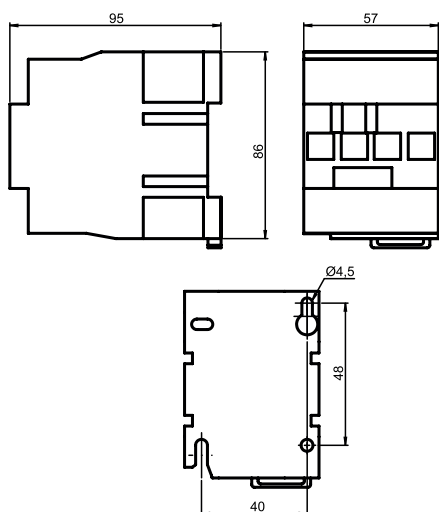
CTM1-09 e 12



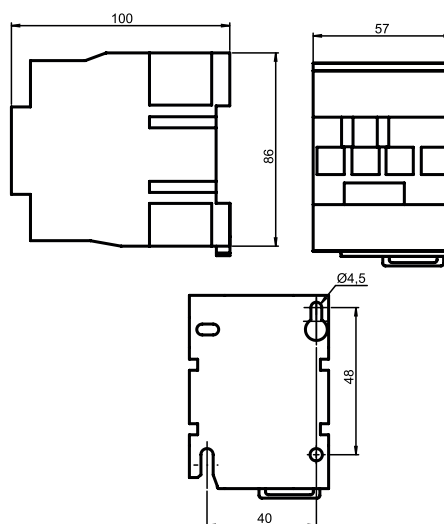
CTM1-18



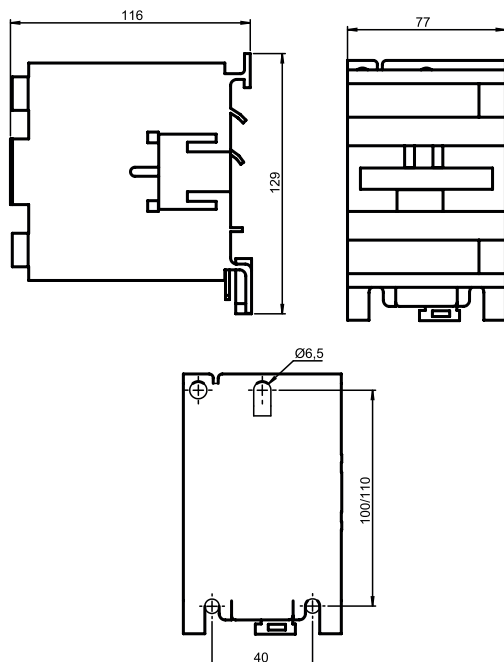
CTM1-25



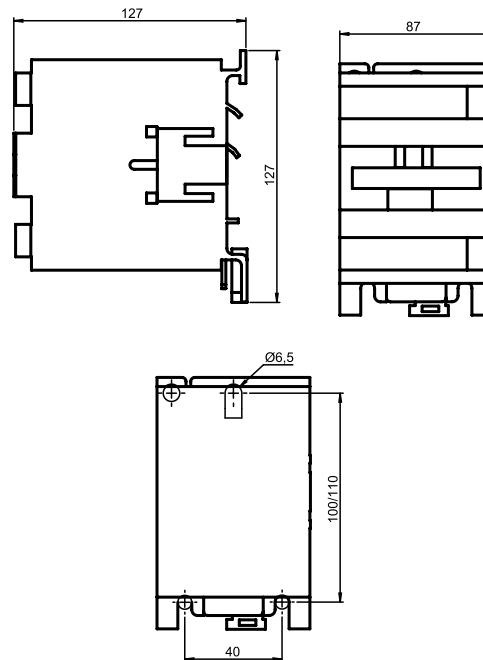
CTM1-32



CTM1-40, 50 e 65



CTM1-80 e 95



BARRA DE CODIFICAÇÃO*

CTM1 -

Corrente nominal
(AC-3)

09 - 9A
12 - 12A
18 - 18A
25 - 25A
32 - 32A
40 - 40A
50 - 50A
65 - 65A
80 - 80A
95 - 95A

Contatos
auxiliares

10 - 1NA
01 - 1NF
11 - 1NA+1NF

Contatos
de potência

P30 - 3NA

Tensão da
bobina

B127 - 127V~
B220 - 220V~

Frequência
da bobina

F60 - 60Hz

*Para outras opções,
consulte nossa área comercial.