

CONTACTORES - SERIE CTM1

Los contactores de la serie CTM1 están destinados para ser utilizados en circuitos alimentados con tensiones alternas de hasta 690V, en aplicaciones de arranque, control y protección de motores trifásicos, además de otras cargas potenciales que requieren activación desde un circuito de comando.

Permiten la asociación de dispositivos de seguridad, tales como relés térmicos, relés de falla de fase y otros.

Cumple con la norma IEC 60947



ESPECIFICACIONES

Tensión nominal de aislamiento: 690V~

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

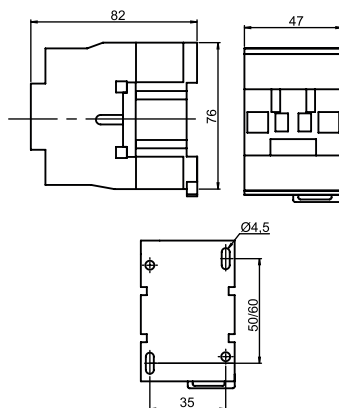
Altitud máxima de uso: 2.000m

Frecuencia de funcionamiento: 60Hz

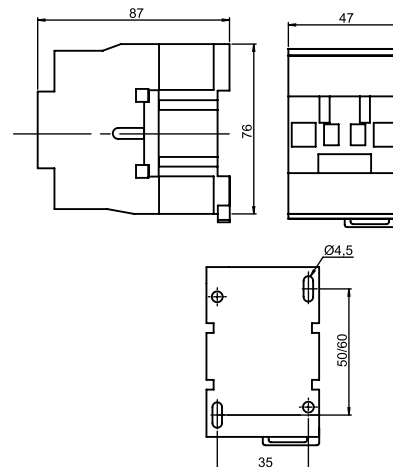
Características		Modelos									
		CTM1 09	CTM1 12	CTM1 18	CTM1 25	CTM1 32	CTM1 40	CTM1 50	CTM1 65	CTM1 80	CTM1 95
Ie (AC-3) 380/400V~		9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A
Contactos de potencia		3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA	3 NA
Contactos auxiliares		1NAo 1NF	1NAo 1NF	1NAo 1NF	1NAo 1NF	1NAo 1NF	1NA+ 1NF	1NA+ 1NF	1NA+ 1NF	1NA+ 1NF	1NA+ 1NF
Bobinas (60Hz)		127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V	127V o 220V
Ith (AC-1)		20A	20A	32A	40A	50A	60A	70A	80A	110A	125A
Potencia en 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
Potencia en 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 eléctrica	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 mecánica (x10 ⁴)		1000	1000	1000	1000	800	800	800	800	600	600

DIMENSIONES

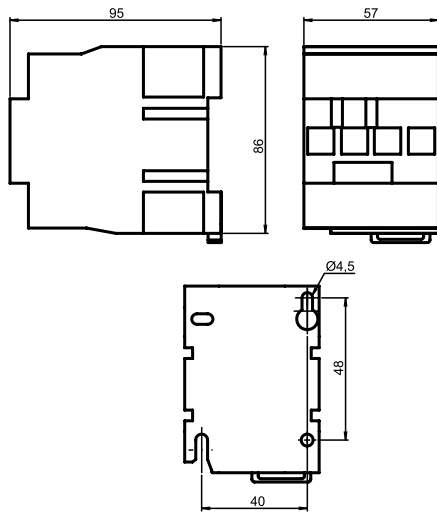
CTM1-09 e 12



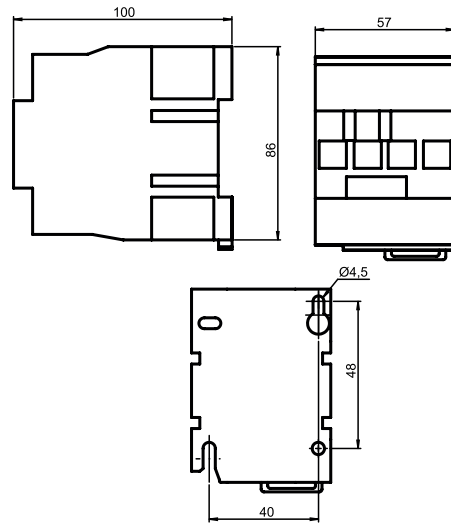
CTM1-18



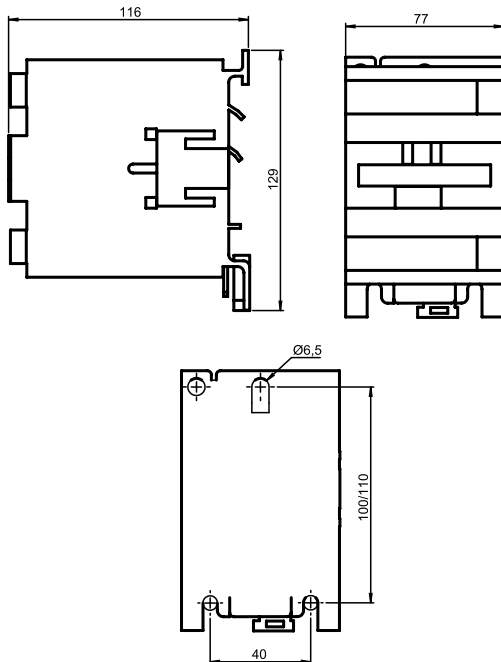
CTM1-25



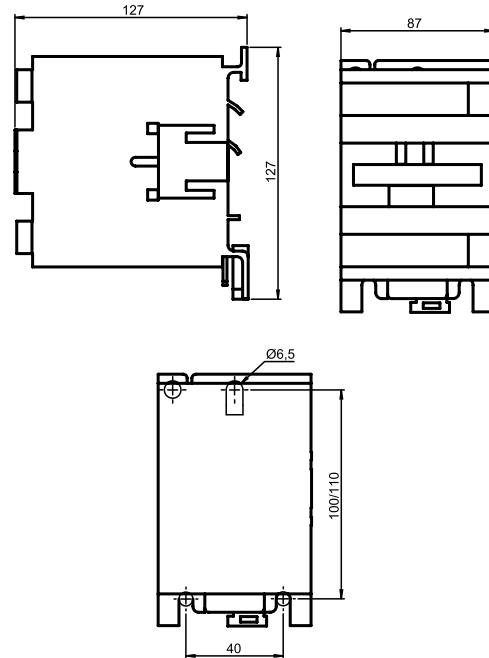
CTM1-32



CTM1-40, 50 e 65



CTM1-80 e 95



BARRA DE CODIFICACIÓN*

CTM1 -	□□	□□	□□	□□□□	□□□
	Corriente nominal (AC-3)	Contactos auxiliares	Contactos de potencia	Voltaje de la bobina	Frecuencia de la bobina
	09 - 9A	10 - 1NA	P30 - 3NA	B127 - 127V~	F60 - 60Hz
	12 - 12A	01 - 1NF		B220 - 220V~	
	18 - 18A	11 - 1NA+1NF			
	25 - 25A				
	32 - 32A				
	40 - 40A				
	50 - 50A				
	65 - 65A				
	80 - 80A				
	95 - 95A				

*Para otras opciones consulte con nuestra área comercial