

# TP | T | TB | TF Conmutador trescuadro

1P a 4P

Calibre 0

A 10|12|16|20|25|32



TP

T

TB

TF

## Información técnica



consultar

consultar

consultar

consultar

Según IEC 60947-3

UL508 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3		TP10	T12	T20	TB20	TB25	TB32	TF12	TF16	TF25	
Intensidad térmica	I <sub>th</sub>	A 12	16	25	20	25	32	20	25	32	
Tensión de aislamiento	U <sub>i</sub>	V 500	500	500	500	500	500	690	690	690	
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	kV 4	6	6	4	4	4	6	6	6	
Intensidad de empleo AC	I <sub>e</sub>	U <sub>e</sub> 415V AC13A	A 10	-	-	-	-	-	-	-	
		U <sub>e</sub> 415V AC21A	A 12	16	25	20	25	32	20	25	32
		U <sub>e</sub> 415V AC22A	A 12	16	25	20	25	32	20	25	32
		U <sub>e</sub> 415V AC23A	A 10	10	25	20	25	32	8	16	20
Intensidad de cortocircuito condicional		kA 5	10	10	5	5	5	5	5	5	
Intensidad máxima fusibles	g <sub>L</sub> -g <sub>G</sub>	A 16	25	25	35	35	35	20	25	32	
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A 80	80	100	160	200	256	100	160	200	
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A 100	240	400	240	400	500	350	400	500	
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)		1000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Conductor rígido de cobre	mm <sup>2</sup>	2x4	2x4	2x4	1x10 2x6	1x10 2x6	1x10 2x6	1x10	1x10	1x10	
Conductor flexible de cobre	mm <sup>2</sup>	2x2,5	2x2,5	2x2,5	1x6 2x4	1x6 2x4	1x6 2x4	1x6	1x6	1x6	
Según UL508 - CAN / CSA C22.2 N° 14		T12	T20				TF12	TF16	TF25		
Intensidad térmica	I <sub>th</sub>	A 12	20	-	-	-	16	20	25		
Características usos generales		Vac 300	300	-	-	-	600	600	600		
Potencias de empleo AC	3x240V	HP 2	5	-	-	-	2	5	7,5		
	3x480V	HP -	-	-	-	-	5	10	12		
	3x600V	HP -	-	-	-	-	5	10	15		

### Condiciones normales de servicio:

Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz.

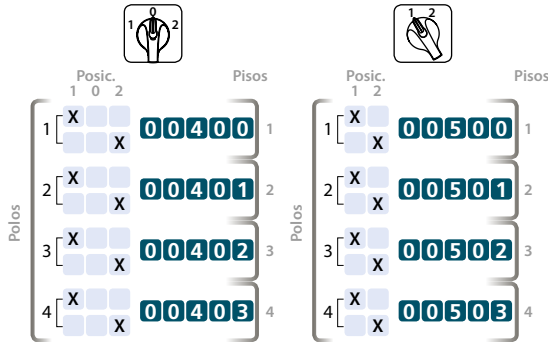
Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

Código

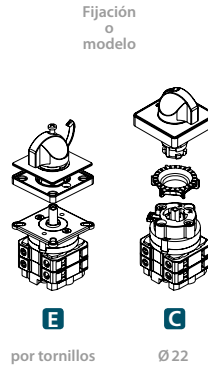
Serie | Amp

- TP-0010
- T-00012
- T-00020
- TB-0020
- TB-0025
- TB-0032
- TF-0012
- TF-0016
- TF-0025

Esquema



Tipo



Placa y mando



Dimensiones (mm)

**E**

Fijación frontal por 2 tornillos  
TB      T- TF

Fijación frontal por 4 tornillos  
T- TB- TF- TP

**C**

Fijación frontal Ø22  
T- TB- TF

**Serie TP**

Pisos	1	2	3	4
H1	26,8	36,3	45,8	55,3

**Serie T**

Pisos	1	2	3	4
L1	34,5	46	57,5	69
H2	37,5	49	60,5	72

**Serie TB**

Pisos	1	2	3	4
H3	31,5	41,5	51,5	61,5

**Serie TF**

Pisos	1	2	3	4
L2	45	55	65	75
H4	48	58	68	78