

**TABLEROS CON PUERTA TOTALIZADOR 225 AMPERIOS**
**TIPO**
**Monofásicos y Trifásicos con espacio para Totalizador (Desde 12 hasta 42)**

**ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS BIFASICOS**

REFERENCIA.	TAPA		CAJA			Numero circuitos	Medida Knockouts (Kos) C= (1/2" / 3/4") - D= (1" / 1 1/4")- E (1 1/2" -2")	No Fases	Peso unidad Aprox. (kg)
	Largo (cm)	Ancho (cm)	Largo (cm)	Ancho (cm)	Prof. (cm)				
TRP212TG	74.9	34	73.6	33	11	12	Cantidad Kos 40C-4D-2E	2	9.8
TRP218TG	82.4	34	81.2	33	11	18	Cantidad Kos 40C-4D-2E	2	10.6
TRP224TG	90	34	88.5	33	11	24	Cantidad Kos 40C-4D-2E	2	11.7
TRP230TG	97.7	34	96.5	33	11	30	Cantidad Kos 40C-4D-2E	2	12.7
TRP236TG	105.4	34	104.2	33	11	36	Cantidad Kos 40C-4D-2E	2	14.2

**ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS TRIFASICOS**

REFERENCIA.	TAPA		CAJA			Numero circuitos	Medida Knockouts C= (1/2" / 3/4") - D= (1" / 1 1/4")	No Fases	Peso Aprox. (kg)
	Largo (cm)	Ancho (cm)	Largo (cm)	Ancho (cm)	Prof. (cm)				
TRP312TG	74.9	34	73.6	33	11	12	Cantidad Kos 40C-4D-2E	3	9.8
TRP318TG	82.4	34	81.2	33	11	18	Cantidad Kos 40C-4D-2E	3	10.6
TRP324TG	90	34	88.5	33	11	24	Cantidad Kos 40C-4D-2E	3	12.1
TRP330TG	97.7	34	96.5	33	11	30	Cantidad Kos 40C-4D-2E	3	13.2
TRP336TG	105.4	34	104.2	33	11	36	Cantidad Kos 40C-4D-2E	3	14.5
TRP342TG	111.4	34	110.2	33	11	42	Cantidad Kos 40C-4D-2E	3	15.4

**CARACTERISTICAS GENERALES**

<b>Barra de Tierra:</b> Fabricada en Latón	<b>Tapa:</b> Sobreponer/Empotrar
<b>Barra de Neutro:</b> Fabricada en Latón	<b>Accesorios:</b> Tornillo de Fijación Autoroscante
<b>Aislante:</b> Regletas plásticas policarbonato	<b>Caja:</b> Lámina Galvanizada calibre 20
<b>Barraje:</b> Troquelado y fabricado en cobre de alta pureza	
<b>Tapa metálica cold rolled,</b> sin puerta, color blanco	

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>Capacidad Max. Del Barraje:</b> 225A	<b>Tensión Nominal:</b> 120/240V NTC 3278 Pág. 14
<b>Protección I.P.:</b> IP20C/ IK05 NTC 3278 Pág. 17 y 29	<b>Corriente de cortocircuito:</b> 10KA NTC 3278 Pág. 13
<b>Tensión Aislamiento:</b> 600 Vac NTC 3278 Pág. 14	<b>No. de Hilos:</b> 5 (3 fases, un neutro, una tierra), si es de dos fases seria 4 hilos. El tablero tiene opción para tierra aislada.
<b>Tensión de impulso:</b> 1.5 Kv NTC 3278 Pág. 14	

**NORMAS DE REFERENCIA**

NTC 3475 / NTC 3278 / NTC 2050 / IEC 60439-3

**HOJA DE SEGURIDAD**

<b>Almacenamiento:</b> Este producto debe ser almacenado en lugares secos, estibados, bajo techo y en lo posible protegidos con algún empaque.
<b>Manipulación:</b> Una correcta manipulación asegura el buen estado del producto y la protección contra rayones, golpes, entre otros.
<b>Instalación:</b> El tablero debe ser instalado por personal calificado "con conocimientos en el manejo de electricidad". El mal uso del producto trae como defecto problemas de funcionamiento y riesgos eléctricos al usuario.
<b>Nota:</b> El producto está diseñado solo para uso interior.

**TERCOL<sup>®</sup>**

**FICHAS TECNICAS DE TABLEROS, CAJAS Y  
ACCESORIOS METALICOS**

**CODIGO: F6-PAC-13**

**VERSION: 1**

**FECHA: Oct/2016**

**FECHA ELABORACION:** Julio de 2009

**FECHA ACTUALIZACION:** Marzo de 2013

**ELABORO:** Dir. Calidad

**APROBO:** Jefe de Ingeniería y Proyectos