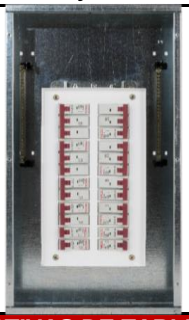
TERCOL	FICHAS TECNICAS DE TABLEROS, CAJAS Y ACCESORIOS METALICOS	CÓDIGO	F6-PAC-13
		VERSIÓN	2
		FECHA	19/04/2022

TABLERO CON PUERTA 175 AMPERIOS

TIPO	Bifásicos y Trifasicos






ESPECFICACIONES CONSTRUCTIVAS DE TABLEROS BIFÁSICOS

REFERENCIA	TAPA		CAJA			Numero circuitos	Medida Knockouts C= (½"/ ¾") D= 1"/1"¼")	No Fases	Peso Aprox. (kg)
	Largo (cm)	Ancho (cm)	Largo (cm)	Ancho (cm)	Prof. (cm)		Medida		
TRP306-BIM	39.8	32.2	38	30	11	6	8C-4D-2E	3	5.1
TRP312-BIM	50	34.7	48	33	11	12	12C-4D-2E	3	8.1
TRP318-BIM	57.7	34.7	55.7	33	11	18	14C-4D-2E	3	8.5
TRP324-BIM	65.3	34.7	63.3	33	11	24	16C-4D-2E	3	9
TRP330-BIM	75.6	34.7	73.5	33	11	30	18C-4D-2E	3	10.3
TRP336-BIM	83	34.7	81	33	11	36	18C-4D-2E	3	11.1

TABLEROS TRIFASICOS DE 175 AMPERIOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR






ESPECFICACIONES CONSTRUCTIVAS DE TABLEROS TRIFÁSICOS

REFERENCIA.	TAPA PLASTICA		CAJA			Numero circuitos	Medida Knockouts C= (½"/ ¾") D= 1"/1"¼")	No Fases	Peso Aprox. (kg)
	Largo (cm)	Ancho (cm)	Largo (cm)	Ancho (cm)	Prof. (cm)		Medida		
TRP312T	75.6	34.7	73.6	33	11	12	18C-4D-2E	3	9.8
TRP318T	83	34.7	81.2	33	11	18	18C-4D-2E	3	10.6
TRP324T	90	34.7	88.5	33	11	24	18C-4D-2E	3	12.1
TRP330T	98.8	34.7	96.5	33	11	30	18C-4D-2E	3	13.2
TRP336T	106.5	34.7	104.2	33	11	36	18C-4D-2E	3	14.5
TRP342T	112.5	34.7	110.2	33	11	42	18C-4D-2E	3	15.4

CARACTERISTICAS GENERALES

Barra de Tierra: Fabricada en aluminio estañadno	**Pintura:** electrostática horneable Color Blanco Epoxi/poliéster - Poliéster, Libre de TGIC
Barra de Neutro: Fabricado en aluminio estañado	**Tapa metálica cold rolled:** Con y sin puerta, Sobreponer/Empotrar
Aislante: Regletas plásticas Fabricadas en policarbonato	**Tapa plástica:** Sobreponer/Empotrar en alto impacto
Barraje: Troquelado y fabricado en aluminio estañado	**Accesorios:** Tornillo de Fijación Autoroscante, arandela estriada de contacto eléctrico .
Caja: Caja Metalica fabricada en lamina Cold Rolled o Lamina Galvanizada	**Espesor lamina:** Calibre 20 (0.90mm)
Etiqueta de marcacion de circuitos: Fabricada en poliestireno PP	**Etiqueta de precaución:** Fabricada en poliestireno PP

TERCOL®	FICHAS TECNICAS DE TABLEROS, CAJAS Y ACCESORIOS METALICOS	CÓDIGO	F6-PAC-13
		VERSIÓN	2
		FECHA	19/04/2022

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Intensidad Nominal: **175** A	**Tensión Nominal:** 120/240V NTC 3278 Pág. 14
Protección I.P: IP20C/ IK05 NTC 3278 Pág. 17 y 29	**Tension de Aislamiento:** 600 VAC 60Hz
Tensión Aislamiento: 600 Vac **NTC** 3278 Pág. 14	**Corriente de cortocircuito:** 10KA NTC 3278 Pág. 13
Tensión de impulso: 1.5 Kv **NTC** 3278 Pág. 14	**No. de Hilos**: 4 (2L+T+N) o 5 (3L+T+N)

NORMAS DE REFERENCIA

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

HOJA DE SEGURIDAD

Almacenamiento: Este producto debe ser almacenado en lugares secos, estibados, bajo techo y en lo posible protegidos con algún empaque.

Manipulación: Una correcta manipulación asegura el buen estado del producto y la protección contra rayones, golpes, entre otros.

Instalación: El tablero debe ser instalado por personal calificado “con conocimientos en el manejo de electricidad”.

Nota: El producto está diseñado solo para uso interior.
El mal uso del producto trae como defecto problemas de funcionamiento y riesgos eléctricos al usuario.

ELABORO: Dir. Calidad	**APROBO:** **Gerencia de operaciones**