TRMC-X3 100/5

TRMC-X3 100/5, Transformador de corriente para Contador de facturación

Código: Q301T1. **DESCATALOGADO**

> Sección útil (mm): 38
> Cable (m): 1.5
> Clase 0,5S Potencia (VA): 2,5
> Rango medida (A): 100/5

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50 / 60 Hz

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	5
Potencia	2,5 ... 5 VA
Tensión de aislamiento, circuito	3 kV

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	245 x 80 x 98.5 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible, relleno de resina sintética
Tipo de conexión	Trifásico de barra pasante, cable de longitud 1,5 m
Peso Neto (kg)	2,2

Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Instalación, lugar, posición.	Interior
Temperatura de almacenamiento	-15 ... +50 °C
Temperatura de trabajo	-5 ... +40 °C

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Tensión de trabajo	0,72 kV~ máx.

Normas

Certificaciones	UL 94
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	1000
Normas	IEC 61869-2, IEC 60038, IEC 60071-1, IEC 60071-2, IEC 60721-3-3, IEC 60085, EN 60076-5, UNE 21-305-90, UNE-EN 60695-2-10, UNE-EN 60695-2-11, UL 94

Circuito de medida de corriente

Corriente primaria medida	100 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 Ith
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	... / 5 A

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

TRMC-X3 100/5

Código: Q301T1.

TRMCx3
Transformador trifásico de corriente para contador de facturación con verificación en origen

CÓDIGO	TIPO
Exterior	
Q301T1010E000	TRMC-X3 100/5 Ext
Q301T2010E000	TRMC-X3 200/5 Ext
Q301T3010E000	TRMC-X3 300/5-Ext
Q301T4010E000	TRMC-X3 400/5 Ext

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

TRMC-X3 100/5

Código: Q301T1.

Dimensiones

Conexiones