

Ficha técnica del producto

Especificaciones



current transformer tropicalised DIN
mount 500 5 for bars 10x40 20x32
25x25

METSECT5MC050

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	TI
Tipo de producto o componente	Transformador de corriente
Corriente del secundario	5 A
Clase de precisión	Clase 0,5 en 10 VA Clase 1 en 12 VA
[In] Corriente nominal	500 A

Complementario

Tipo de transformador de corriente	Tropicalizado para barra de distribución y cable
Relación de transformación del trafo	500/5
[Ith] Corriente térmica convencional	30 kA
Corriente nominal dinámica	2.5 Ith
Fator de seguridad	5
[Ue] tensión asignada de empleo	< 720 V CA 50/60 Hz
[Ui] Tensión asignada de aislamiento	3 kV
Tipo de montaje	Mediante tornillos Tornillo de bloqueo aislado Ajustable en clip
Soporte de montaje	Canalización Placa de montaje Carril DIN
Anchura	Exterior, estado 1 70 mm Interior, estado 1 41 mm
Altura	Exterior, estado 1 95 mm Interior, estado 1 41 mm
Profundidad	Frame, estado 1 45 mm Total, estado 1 65 mm
Diámetro	32 mm
Peso neto	0.429 kg

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	3 kV
Clase de aislamiento eléctrico	Clase B
Diámetro exterior del cable	32 mm
Apertura de barras	40.5 x 10.5 25.5 x 25.5 32.5 x 20.5
Sellado	Sin

Entorno

Estándares	VDE 0414 IEC 61869-2
Certificaciones de producto	CE EAC
Grado de protección IP	IP20
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente para el funcionamiento	-25...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	413.0 g
Paquete 1 Altura	7.0 cm
Paquete 1 ancho	9.0 cm
Paquete 1 Largo	11.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	33
Paquete 2 Peso	14.116 kg
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------