

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



current transformer tropicalised DIN  
mount 500 5 cables d. 40 - bars  
12x50 20x40

METSECT5MD050

## 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 4 VA Clase 1 en 6 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
Factor de seguridad	5
[Ue] tensión asignada de empleo	< 720 V CA 50/60 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	3 kV
Tipo de montaje	Tornillo de bloqueo aislado Ajustable en clip Mediante tornillos
Tipo de montaje	Carril DIN Canalización Placa de montaje
Anchura	Exterior, estado 1 70 mm
Altura	Exterior, estado 1 95 mm
Profundidad	Frame, estado 1 45 mm Total, estado 1 65 mm
Diámetro	40 mm
Peso del producto	0.329 kg
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	3 kV

Clase de aislamien eléctrico	Classe B
Diámetro exterior del cable	40 mm
Apertura de barras	50.5 x 12.5 40.5 x 20.5
Sellado	Sin

## Entorno

Normas	VDE 0414 IEC 61869-2
Certificaciones de producto	CE
Grado de protección IP	IP20
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de 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	339 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	9 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	11.674 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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
---------------------	----------