

# 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<br>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  |
| 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                      | Mediante tornillos<br>Tornillo de bloqueo aislado<br>Ajustable en clip |
| Tipo de montaje                      | Canalización<br>Placa de montaje<br>Carril DIN                         |
| Anchura                              | Exterior, estado 1 70 mm<br>Interior, estado 1 41 mm                   |
| Altura                               | Exterior, estado 1 95 mm<br>Interior, estado 1 41 mm                   |
| Profundidad                          | Frame, estado 1 45 mm<br>Total, estado 1 65 mm                         |
| Diámetro                             | 32 mm  |
| Peso del producto                    | 0.429 kg   |

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

## Entorno

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Normas                                 | VDE 0414<br>IEC 61869-2 |
| Certificaciones de producto            | CE<br>EAC               |
| 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                     | 413 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                     | 14.116 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm     |

## Sostenibilidad de la oferta

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Directiva RoHS UE       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Normativa de RoHS China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>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 |
|---------------------|----------|