

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Transformador de corriente 500/5A 40 barras 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<br>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                                                                |
| 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                                      | Tornillo de bloqueo aislado<br>Ajustable en clip<br>Mediante tornillos |
| Tipo De Montaje                                      | Carril DIN<br>Canalización<br>Placa de montaje                         |
| Anchura                                              | Exterior, estado 1 70 mm                                               |
| Altura                                               | Exterior, estado 1 95 mm                                               |
| Profundidad                                          | Marco, estado 1 45 mm<br>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 Aislamiento Eléctrico                       | Clase B                                                                |
| Diámetro Exterior Del Cable                          | 40 mm                                                                  |
| Apertura De Barras                                   | 50.5 x 12.5<br>40.5 x 20.5                                             |
| Sellado                                              | Sin                                                                    |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

## Entorno

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Normas                                 | VDE 0414<br>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 Altura                   | 7.0 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 9.0 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 11.5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 339.0 g   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 33        |
| Paquete 2 Altura                   | 30.0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 11.674 kg |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</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. |