

Hoja de datos del producto

Características

METSECT5GG100

Transformador de corriente de nucleo abierto
PowerLogic - tipo GG, para barra - 1000 A / 5 A



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 5 VA
[In] Corriente nominal	1000 A

Complementario

Tipo de transformador de corriente	Estándar para barra de distribución Split core
Relación de transformación del trafo	1000/5
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	1000 A
Factor de seguridad	5
Corriente permitida	60000 A durabilidad eléctrica 1 s
[Ue] Tensión nominal de empleo	< 720 V 50 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	3 kV
Tipo de montaje	Mediante tornillos
Soporte de montaje	Carril DIN Montantes funcionales
Anchura	Exterior: 155 mm Interior: 85 mm
Altura	Exterior: 198,15 mm Interior: 125 mm
Profundidad	58 mm
Clase de aislamiento eléctrico	Class E
Apertura de barras	80 x 120

Entorno

Normas	VDE 0414 DIN 42600-2 DIN EN 61869-1 DIN EN 61869-2
Temperatura ambiente de operación	-5...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	16,0 cm
Paquete 1 Longitud	20,0 cm
Paquete 1 Peso	1,528 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	12,5 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.