

Ficha de producto

Características

50439

Toroidales cerrados de tipo A para protección diferencial IA - Ø 80 mm



Principal

Gama	Vigirex
Nombre corto del dispositivo	IA80
Tipo de producto o componente	Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
Aplicación de dispositivo	Control y supervisión del equipo
Compatibilidad de la gama	Vigirex relé enchufable RH
[Ie] Intensidad asignada de empleo	160 A

Complementario

Tipo de transformador de corriente	Toroide cerrado de tipo A
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	45...440 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1000 V
Relación de transformación	1/1000
[Icw] Intensidad de resistencia nominal de corta duración	100 kA / 0.5 s
Resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito	85 kA / 0.5 s de acuerdo con IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
[Uimp] Tensión asignada de choque	12 kV
Modo de montaje	Fijo cables Fijo placa de montaje Fijo chapa metálica perfilada Fijo placa perforada Ajustable en clip carril DIN
Valor calorífico	329 MJ/km
Conexiones - terminales	Screw connection : >= 0.22 mm ²
Diámetro	80 mm (inter.)
Diámetro exterior del cable	40 mm : 95 mm ² (máximo)
Peso del producto	0.42 kg
Altura	122 mm
Anchura	150 mm
Profundidad	44 mm

Medioambiente

grado de protección IP	IP30 Conectores : IP20
características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio de acuerdo con IEC 60068-2-30 : 28 ciclos 25-55 °C, HR 95% Niebla salina de acuerdo con IEC 60068-2-52 : Kb/2 Exposición al calor húmedo en servicio de acuerdo con IEC 60068-2-56 : 48 horas : categoría C2
grado de contaminación	Nivel 3 de acuerdo con IEC 60664-1
temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

