

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Toroide cerrado para protección de corriente residual IA, Ø 80 mm

50439

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre corto del dispositivo	IA80
Tipo de producto o componente	Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
Aplicación del dispositivo	Control y supervisión del equipo
Compatibilidad de gama	Vigirex RH10M residual current protection relay (*) Vigirex RH10P residual current protection relay (*) Vigirex RH21M residual current protection relay (*) Vigirex RH21P residual current protection relay (*) Vigirex RH68M residual current protection relay (*) Vigirex RH86M residual current protection relay (*) Vigirex RH86P residual current protection relay (*) Vigirex RH99M residual current protection relay (*) Vigirex RH99P residual current protection relay (*) Vigirex RH197M residual current protection relay (*) Vigirex RH197P residual current protection relay (*) Vigirex RHU residual current protection relay (*) Vigirex RHUs residual current protection relay (*) Vigirex RMH residual current protection relay (*)
Tipo de sensor de corriente	Toroide cerrado de tipo A
[Ie] corriente asignada de empleo	160 A

Complementario

Raelación de transformación	1/1000
Tipo de red	CA/CC
Frecuencia de red	45...440 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	85 kA para 0.5 s
Resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito	85 kA / 0.5 s acorde a IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1000 V
Categoría de sobretensión	IV
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	12 kV
Modo de montaje	Fijo - tipo de cable: cables) Fijo - tipo de cable: placa de montaje) Fijo - tipo de cable: chapa metálica perfilada) Fijo - tipo de cable: placa perforada) Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Valor calorífico	329 MJ/km

Conexiones - terminales	Conexión de tornillo 0.22 mm²
Diámetro	Inter., estado 1 80 mm
Diámetro exterior del cable	40 mm, estado 1 95 mm² (máximo)
Peso del producto	0.42 kg
Altura	122 mm
Ancho	150 mm
Profundidad	44 mm

Entorno

Grado de protección IP	Conectores, estado 1 IP20 IP30
Características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio - tipo de cable: 25-55 °C, HR 95%) , estado 1 28 ciclos acorde a IEC 60068-2-30 Niebla salina, estado 1 Kb/2 acorde a IEC 60068-2-52 Exposición al calor húmedo en servicio, estado 1 categoría C2, estado 1 48 horas acorde a IEC 60068-2-56
Grado de contaminación	Nivel 3 acorde a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C
Normas	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	CE

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.4 cm
Package 1 Width	13.2 cm
Package 1 Length	16.4 cm
Package 1 Weight	332.0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	40.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	14.046 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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 months

Reemplazo(s) recomendado(s)