

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	VigiPacT RH10M residual current protection relay (*) VigiPacT RH10P residual current protection relay (*) VigiPacT RH21M residual current protection relay (*) VigiPacT RH21P residual current protection relay (*) VigiPacT RH68M residual current protection relay (*) VigiPacT RH86M residual current protection relay (*) VigiPacT RH86P residual current protection relay (*) VigiPacT RH99M residual current protection relay (*) VigiPacT RH99P residual current protection relay (*) VigiPacT RH197M residual current protection relay (*) VigiPacT RH197P residual current protection relay (*) VigiPacT RHU residual current protection relay (*) VigiPacT RHUs residual current protection relay (*) VigiPacT 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
Frecuencia de Red	50/60 Hz 400 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...2.5 mm²
diámetro	Inter., estado 1 80 mm
peso del producto	0.42 kg

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

Altura	122 mm
Ancho	150 mm
profundidad	44 mm

Entorno

Grado de protección IP	IP30 Conectores, estado 1 IP20
características ambientales	Exposición al calor húmedo en servicio, estado 1 categoría C2, estado 1 48 horas acorde a IEC 60068-2-56 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
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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.400 cm
Paquete 1 Ancho	13.200 cm
Paquete 1 Longitud	16.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	317.800 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	13.412 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	28
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Número SCIP	78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

