

Hoja de características del producto

Especificaciones



TORO CERRADO IA 80MM

50439

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre Abreviado Del Equipo	IA80
Tipo De Producto O Componente	Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
Función	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 (**)
Current Sensor Type	Toroide cerrado de tipo A
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	160 A

Complementario

Raelación De Transformación	1/1000
Tipo De Red	AC/DC
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 En> 50 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	1000 V
Categoría De Sobretensión	IV
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	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 mm ²
Diámetro	Inter., estado 1 80 mm
Diámetro Exterior Del Cable	40 mm, estado 1 95 mm ² (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 IK07
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-55...85 °C
Normas	En> 50 A
Certificaciones De Producto	CE

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,4 cm
Paquete 1 Ancho	13,2 cm
Paquete 1 Longitud	16,4 cm
Paquete 1 Peso	332,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	14,046 kg

Información Logística

País De Origen	ES
-----------------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
----------------------------	-----------

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 CO₂.

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)