

Hoja de características del producto

Especificaciones



split toroid OA type, for Vigirex and Vigilhom, TOA120, inner diameter 120 mm, rated current 250 A

50421

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre Abreviado Del Equipo	TOA
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 dividido de tipo OA
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	250 A

Complementario

Raelación De Transformación	1/1000
Tipo De Red	AC/DC
Frecuencia De Red	50...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 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)
Valor Calorífico	1786 MJ/km
Conexiones - Terminales	Tornillo 0,22 mm²
Diámetro	Inter., estado 1 120 mm
Diámetro Exterior Del Cable	55 mm, estado 1 240 mm² (máximo)

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Peso Del Producto	1,5 kg
Altura	224 mm
Ancho	224 mm
Profundidad	44 mm

Entorno

Grado De Protección Ip	Conectores, estado 1 IP20 IP30
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to EN 62262
Características Ambientales	Exposición al calor húmedo en servicio - tipo de cable: categoría de entorno 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 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	5,400 cm
Paquete 1 Ancho	27,000 cm
Paquete 1 Longitud	28,600 cm
Paquete 1 Peso	1,616 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	20,080 kg

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
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil