

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Toroide cerrado para protección de corriente residual SA, Ø 200 mm

50441

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre corto del dispositivo	SA200
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	RH10M residual current protection relay (*) RH10P residual current protection relay (*) RH21M residual current protection relay (*) RH21P residual current protection relay (*) RH68M residual current protection relay (*) RH86M residual current protection relay (*) RH86P residual current protection relay (*) RH99M residual current protection relay (*) RH99P residual current protection relay (*) RH197M residual current protection relay (*) RH197P residual current protection relay (*) RHU residual current protection relay (*) RHUs residual current protection relay (*) RMH residual current protection relay (*)
Current sensor type	Toroide cerrado de tipo A
[Ie] corriente asignada de empleo	400 A

Complementario

Raelación de transformación	1/1000
Tipo de red	CA/CC
Frecuencia de red	45...440 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	100 kA para 0.5 s
Resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito	85 kA / 0.5 s acorde a En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1000 V
Categoría de sobretensión	IV
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	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	7.05 MJ

Conexiones - terminales	Conexión de tornillo 0.22 mm²
Diámetro	Inter., estado 1 196 mm
Diámetro exterior del cable	100 mm para 2 cables , estado 1 185 mm² (máximo)
Peso del producto	1.32 kg
Altura	256 mm
Anchura	274 mm
Profundidad	46 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 categoria 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 Peso	1.1 kg
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 ancho	27 cm
Paquete 1 Largo	28.4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	13.8 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	48
Paquete 3 Peso	67.864 kg
Paquete 3 Altura	50 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
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
---------------------	-----------