

# Hoja de datos del producto 50441

## Características

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



### Principal

Gama	VigiPacT
Nombre Corto del Dispositivo	SA204
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	400 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)
Valor calorífico	7.05 MJ
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo 0.22 mm <sup>2</sup>
Diámetro	Inter., estado 1 196 mm
Diámetro exterior del cable	100 mm para 2 cables , estado 1 185 mm <sup>2</sup> (máximo)
Peso del producto	1.32 kg

Altura	256 mm
Ancho	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 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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.500 cm
Paquete 1 Ancho	27.000 cm
Paquete 1 Longitud	28.400 cm
Paquete 1 Peso	1.100 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	13.800 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	50.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	67.864 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	-----------