

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Toroides cerrado tipo A - MA120 - 120mm - 250A para vigirex "

50440

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre corto del dispositivo	MA120
Tipo de producto o componente	Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
Aplicación de dispositivo	Control y supervisión del equipo
Compatibilidad de la 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	250 A

Complementos

Relación 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 conforme a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V
Categoría de sobretensión	IV
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Modo de montaje	Fijo cables) Fijo placa de montaje) Fijo chapa metálica perfilada) Fijo placa perforada) Enganchable carril DIN)
Valor calorífico	355 MJ/km

Conexiones - terminales	Conexión de tornillo 0,22 mm ²
Diámetro	Interior 120 mm
Diámetro exterior del cable	60 mm: 240 mm ² (máximo)
Peso del producto	0,59 kg
Alto	164 mm
Ancho	190 mm
Profundidad	44 mm

Ambiente

Grado de protección IP	Conectores IP20 IP30
Características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio 25-55 °C, HR 95%) 28 ciclos conforme a IEC 60068-2-30 Salt mistKb/2 conforme a IEC 60068-2-52 Exposición al calor húmedo en serviciocategoría C2 48 horas conforme a IEC 60068-2-56
Grado de contaminación	Nivel 3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C
Normas	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	CE

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,1 cm
Package 1 Width	17,6 cm
Package 1 Length	20,2 cm
Package 1 Weight	538,0 g
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	104
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	70,288 kg
Unit Type of Package 3	S04
Number of Units in Package 3	26
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	40,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	14,34 kg

Oferta sustentable

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
----------------------------	-----------