

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## "Toroides cerrado tipo A - TA30 - 30mm - 65A para vigirex "

50437

### Principal

Gama	VigiPacT
Nombre corto del dispositivo	TA30
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	65 A
<b>Complementos</b>	
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 placa de montaje) Fijo chapa metálica perfilada) Fijo placa perforada) Enganchable carril DIN) Enganchable relé Vigirex)
Valor calorífico	0.98 MJ

<b>Conexiones - terminales</b>	Conexión de tornillo 0,22 mm <sup>2</sup>
<b>Diámetro</b>	Interior 30 mm
<b>Diámetro exterior del cable</b>	15 mm: 25 mm <sup>2</sup> (máximo)
<b>Peso del producto</b>	0,12 kg
<b>Alto</b>	82 mm
<b>Ancho</b>	60 mm
<b>Profundidad</b>	29 mm

## Ambiente

<b>Grado de protección IP</b>	Conectores IP20 IP30
<b>Características ambientales</b>	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
<b>Grado de contaminación</b>	Nivel 3 conforme a IEC 60664-1
<b>Temperatura ambiente de trabajo</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-55...85 °C
<b>Normas</b>	IEC 60947-2
<b>Certificaciones de producto</b>	CE

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	11,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	19 cm
<b>Package 1 Weight</b>	118 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S04
<b>Number of Units in Package 2</b>	100
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	40 cm
<b>Package 2 Length</b>	60 cm
<b>Package 2 Weight</b>	12,566 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P12
<b>Number of Units in Package 3</b>	400
<b>Package 3 Height</b>	50 cm
<b>Package 3 Width</b>	80 cm
<b>Package 3 Length</b>	120 cm
<b>Package 3 Weight</b>	57,65 kg

## Oferta sustentable

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACh</b>	<a href="#">Declaración de REACh</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------