

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Diferencial Acti9 Tipo AC 4P 80 A 30mA

A9Z61480

### Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iID40
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	iID
Aplicación del dispositivo	Photovoltaic (**) Unidad de velocidad 3P Elevator
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
Corriente nominal (In)	80 A
Tipo de red	CA
Sensibilidad ante fugas a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo B-SI (súper inmunizado)
Etiquetas de calidad	VDE NF IMQ KEMA

### Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida Entrada de grupo
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	400 V CA 50 Hz
Poder de corte y de cierre nominal	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Intensidad de cortocircuito condicional	10 kA
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV

<b>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicación encendido/apagado Presencia de tensión, estado 1 LED - tipo de cable: verde) Indicador de disparo
<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN
<b>Pasos de 9 mm</b>	8
<b>Altura</b>	88 mm
<b>Ancho</b>	72 mm
<b>Profundidad</b>	79 mm
<b>Peso del producto</b>	415 g
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 Ciclos
<b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>	Dispositivo de cierre con candado
<b>Conexiones - terminales</b>	Doble terminal frontal1...35 mm <sup>2</sup> rígido Doble terminal frontal1...25 mm <sup>2</sup> Flexible Doble terminal frontal1...25 mm <sup>2</sup> flexible con terminal Doble terminal atrás1...25 mm <sup>2</sup> rígido Doble terminal atrás1...16 mm <sup>2</sup> Flexible Doble terminal atrás1...16 mm <sup>2</sup> flexible con terminal
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	14 mm para arriba o abajo conexión
<b>Par de apriete</b>	3.5 N.m arriba o abajo

## Entorno

<b>Normas</b>	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CCC KC
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK05
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Categoría de sobretensión</b>	IV
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Resistencia a impulsos 8/20 μs, 3 kA acorde a EN/IEC 61008-1
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	451.0 g

Paquete 1 Altura	8.0 cm
Paquete 1 ancho	7.5 cm
Paquete 1 Largo	10.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	27
Paquete 2 Peso	12.614 kg
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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 meses
---------------------	----------