Ficha técnica del producto
Características

A9Z64425
Interruptor diferencial Acti9 iID-4P-25A-300mA-Tipo Bsi



Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iID
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	IID
Aplicación del dispositivo	Photovoltaic ((*)) 3P speed drive Lift
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
Corriente nominal (In)	25 A
Tipo de red	CA
Sensibilidad ante fugas a tierra	300 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Type B-SI
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 AC 50 Hz
Poder de corte y de cierre nominal	Idm 1500 A Im 1500 A
Intensidad de cortocircuito condicional	10 kA

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	ON/OFF indication LED (green) for presence of voltage Trip indicator
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Altura	88 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	79 mm
Peso del producto	415 g
Color	White
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	15000 cycles
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Double terminal front 1…35 mm² rigid Double terminal front 1…25 mm² flexible Double terminal front 1…25 mm² flexible with ferrule Double terminal back 1…25 mm² rigid Double terminal back 1…16 mm² flexible Double terminal back 1…16 mm² flexible with ferrule
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for top or bottom connection
Par de apriete	3.5 N.m top or bottom

Entorno

Normas	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Certificaciones de producto	CCC KC
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK05
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	IV
Compatibilidad electromagnética	8/20 µs impulse withstand, 3 kA conforming to EN/IEC 61008-1
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	622 g
Paquete 1 Altura	8.3 cm
Paquete 1 ancho	7.5 cm
Paquete 1 Largo	10 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 meses