Hoja de características del producto

Especificaciones



Acti9 iID - Residual Current Circuit Breaker - 4P - 63A - 300mA - B-SI type

A9Z64463

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 Elevar
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	63 A
Tipo de red	AC
Sensibilidad de fuga a tierra	300 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 nominal de empleo	400 V AC 50 Hz
Poder de conexión y de corte	Idm 1500 A Im 1500 A
Corriente condicional de cortocircuito	10 kA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
Indicador de posición del contacto	Sí

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado Presencia de tensión, estado 1 LED - tipo de cable: verde) Indicador de disparo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Altura	88 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	79 mm
Peso del producto	415 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	15000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Doble terminal frontal1…35 mm² rígido Doble terminal frontal1…25 mm² flexible Doble terminal frontal1…25 mm² flexible con terminal Doble terminal atrás1…25 mm² rígido Doble terminal atrás1…16 mm² flexible Doble terminal atrás1…16 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo

Entorno

Normas	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Certificaciones de producto	CCC KC
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	IV
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3 kA acorde a 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 del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	428,0 g
Paquete 1 Altura	8,5 cm
Paquete 1 ancho	7,5 cm

Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Peso del paquete 2	11,97 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Ancho del paquete 2	30,0 cm
Longitud del paquete 2	40,0 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.