

Hoja de características del producto

Características

A9Z64440

Acti9 iID - Residual Current Circuit Breaker - 4P - 40A - 300mA - B-SI type



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 |
| [In] Corriente nominal | 40 A |
| Tipo de red | CA |
| Sensibilidad de fuga 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 nominal de empleo | 400 V CA 50 Hz |
| Poder de conexión y de corte | I _{dm} 1500 A I _m 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 |
| 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 | White |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 15000 ciclos |
| Descripción de las opciones de bloqueo | Dispositivo de cierre con candado |
| Conexiones - terminales | Double terminal front 1...35 mm ² rigid Double terminal front 1...25 mm ² flexible Double terminal front 1...25 mm ² flexible with ferrule Double terminal back 1...25 mm ² rigid Double terminal back 1...16 mm ² flexible Double terminal back 1...16 mm ² 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 | 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) | 427 g |
| Paquete 1 Altura | 7,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 8,5 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10 cm |
| Tipo de unidad del paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 27 |
| Peso del paquete 2 | 12 kg |

| | |
|------------------------|-------|
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Ancho del paquete 2 | 30 cm |
| Longitud del paquete 2 | 40 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. |