

Hoja de datos del producto A9DE2616

Características

Interruptor automático diferencial; Acti 9 iCV40;
1P+N; 16A; curva C; 30mA AC



Principal

| | |
|--|---|
| Gama | Acti9 |
| Nombre del producto | Acti9 iCV40 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO) |
| Nombre abreviado del equipo | iCV40 |
| Función | Para corriente > 0,1 A |
| Número de polos | 1P + N |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Posición de neutro | Izquierda |
| [In] Corriente nominal | 16 A |
| Tipo de red | AC |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Sensibilidad de fuga a tierra | 30 mA |
| Retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo |
| Clase de protección contra fugas a tierra | Tipo AC |
| Capacidad de corte | 4500 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1 |
| Poder de seccionamiento | Sí acorde a Icu |
| Etiquetas de calidad | VDE IMQ |

Complementario

| | |
|---|--|
| Ubicación del dispositivo en el sistema | Salida |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 230 V AC 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 5...10 x In |
| Tecnología de disparo corriente residual | Independiente de la tensión |
| [Ics] poder de corte en servicio | 4500 A 100 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1 |
| Poder de conexión y de corte | I _{dm} 4500 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 61009-2-1 |
| Clase de limitación | 3 acorde a EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 400 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicación de error Indicación de encendido/apagado |
| Tipo de montaje | Ajustable en clip |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 tooth |

| | |
|---|--|
| Paso de conexión | 9 mm entre fase y neutro |
| Pasos de 9 mm | 4 |
| Altura | 85 mm |
| Ancho | 36 mm |
| Profundidad | 73 mm |
| Peso del producto | 210 g |
| Color | Blanco |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 20000 ciclos |
| Descripción de las opciones de bloqueo | Sellable Dispositivo de cierre con candado |
| Conexiones - terminales | Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...16 mm ² rígido Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...10 mm ² flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección contra fugas a tierra | Integrado |

Entorno

| | |
|--|---|
| Normas | EN/IEC 61009-2-1 |
| Certificaciones de producto | CE |
| Grado de protección IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 |
| Categoría de sobretensión | III acorde a IEC 60364 |
| Compatibilidad electromagnética | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61009-2-1 |
| Humedad relativa | 95 % en 55 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5...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 Altura | 4,0 cm |
| Paquete 1 Ancho | 8,2 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 207 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 54 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 11,619 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P12 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 432 |
| Paquete 3 Altura | 44,4 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Longitud | 120 cm |
| Paquete 3 Peso | 104,952 kg |

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 |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| 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. |
| Presencia de halógenos | Producto con contenido plástico sin halógenos |