

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético Riel Din Acti9 C120N 3P 100 A Curva C 10kA (IEC 60898-1) 10 kA (IEC 60947-2)

A9N18367

Principal

| | |
|---------------------------------|---|
| Gama de producto | Dardo Plus |
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del producto | C120 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | C120N |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Número de polos | 3P |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Corriente nominal (In) | 100 A en 30 °C |
| Tipo de red | CA |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Poder de corte | 10000 A Icn en 230...400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 375 V DC acorde a Icu |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a En > 50 A |

Complementario

| | |
|--------------------------------------|--|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ue] tensión asignada de empleo | <= 375 V DC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 5...10 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 7500 A 75 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % acorde a Icu - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a Icu - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a Icu - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a Icu - <= 375 V DC |
| Clase de limitación | 3 acorde a Icu |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz acorde a Icu |

| | |
|---|--|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a Icu |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicación encendido/apagado |
| Tipo de montaje | Ajustable en clip |
| Tipo de montaje | Carril DIN simétrico de 35 mm |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | NO |
| Pasos de 9 mm | 9 |
| Altura | 81 mm |
| Anchura | 81 mm |
| Profundidad | 73 mm |
| Peso del producto | 0.615 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 5000 ciclos acorde a En > 50 A |
| Conexiones - terminales | Terminales de tipo túnel 1...50 mm ² rígido Terminales de tipo túnel 1.5...35 mm ² Flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 15 mm |
| Par de apriete | 3.5 N.m |
| Protección contra fugas a tierra | Bloque independiente |

Entorno

| | |
|---|---------------------------------------|
| Normas | Icu EN/IEC 60898-1 |
| Certificaciones de producto | EAC |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a Activar / desactivar Ig |
| Grado de contaminación | 3 acorde a En > 50 A |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 acorde a IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % en 55 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °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 | 580 g |
| Paquete 1 Altura | 8 cm |
| Paquete 1 ancho | 7.2 cm |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Largo | 8.2 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P12 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 192 |
| Paquete 2 Peso | 129.56 kg |
| Paquete 2 Altura | 80 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80 cm |
| Paquete 2 Largo | 120 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 24 |
| Paquete 3 Peso | 14.773 kg |
| Paquete 3 Altura | 30 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30 cm |
| Paquete 3 Largo | 40 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China) |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|