

Ficha de producto

Características

A9N18391

Interruptor automático magnetotérmico C120N - 4P - 80A - curva D



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 de dispositivo | Distribución |
| Número de polos | 4P |
| Número de polos protegidos | 4 |
| Intensidad nominal (In) | 80 A en 30 °C |
| Tipo de red | CA |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | D |
| Poder de corte | 6 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 10000 A Icn de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento | Sí de acuerdo con IEC 60947-2 |

Complementario

| | |
|---|---|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal | <= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 10...14 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 4.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 10 kA en 100 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC |
| Clase de limitación | 3 de acuerdo con EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] tensión nominal de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] tensión nominal soportada al impulso | 6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-2 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicación encendido/apagado |
| Modo de montaje | Ajustable en clip |

| | |
|--|--|
| Soporte de montaje | Carril DIN simétrico de 35 mm |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Sí |
| Pasos de 9 mm | 12 |
| Altura | 81 mm |
| Anchura | 108 mm |
| Profundidad | 73 mm |
| Peso del producto | 0,82 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 5000 ciclos de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Conexiones - terminales | |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 15 mm |
| Par de apriete | 3.5 N.m |
| Protección contra fugas a tierra | Bloque independiente |

Medioambiente

| | |
|--|----------------------------------|
| normas | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |
| certificaciones | EAC |
| grado de protección IP | IP20 de acuerdo con IEC 60529 |
| grado de contaminación | 3 de acuerdo con IEC 60947-2 |
| categoría de sobretensión | IV |
| tropicalización | 2 de acuerdo con IEC 60068-1 |
| humedad relativa | 95 % 55 °C |
| altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| temperatura ambiente de trabajo | -25...70 °C |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|---|
| estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: AASS) | Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | La referencia no contiene SVHC |
| perfil ambiental del producto | Disponible |
| instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje |