



### Principal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Estatus comercial               | Comercializado   |
| Aplicación de dispositivo       | Distribution   |
| 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  |
| Número de polos                 | 3P   |
| Número de polos protegidos      | 3  |
| Intensidad nominal (In)         | 63 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 de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC<br>6 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 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     | 220...240 V CA 50/60 Hz<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br><= 375 V CC<br>230...400 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz   |
| Límite de enlace magnético                 | 5...10 x In   |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal   | 10 kA en 100 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC<br>7500 A en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz<br>15 kA en 75 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA en 75 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA en 75 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz |
| 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 a 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 emba-<br>rrado tipo peine | Sí   |
| 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   | 10000 ciclos de acuerdo con IEC 60947-2  |
| Conexiones - terminales   | Terminales de tipo túnel Flexible cableado(s) 1,5...35 mm <sup>2</sup> max<br>Terminales de tipo túnel rígido cableado(s) 1...50 mm <sup>2</sup> max |
| Longitud de cable descubierto   | 15 mm  |
| Par de apriete  | 3.5 N.m  |
| Protección contra fugas a tierra                                      | Bloque independiente   |

## Entorno

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Normas  | EN/IEC 60947-2<br>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     |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase III                        |
| 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 1212 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a> |
| REACH  | La referencia no contiene SVHC sobre el umbral   |
| Perfil ambiental del producto                            | Disponible   |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje  |

## Información Logística

|                |         |
|----------------|---------|
| País de Origen | Francia |
|----------------|---------|