



### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                | Dardo Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nombre del producto             | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de producto o componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre abreviado del equipo     | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Función                         | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número de polos                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de polos protegidos      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] Corriente nominal          | 80 A en 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de red                     | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código de curva                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacidad de corte              | 3 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz IT acorde a Icu<br>20 KA Icu en 130 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>15 KA Icu en 12 V corriente continua acorde a Icu<br>15 KA Icu en 125 V corriente continua acorde a Icu<br>10 KA Icu en <= 144 V corriente continua acorde a Icu<br>10 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>20 KA Icu en 12 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>10000 A Icn en 230...400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Poder de seccionamiento         | Sí acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>125 V corriente continua<br><= 144 V corriente continua<br>12 V corriente continua<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>230...400 V AC 50/60 Hz<br>130 V AC 50/60 Hz<br>12 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                   |
| Límite de enlace magnético            | 10...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 15 KA 75 % acorde a Icu - 130 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % acorde a Icu - 125 V corriente continua<br>2,25 KA 75 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % acorde a Icu - 12 V corriente continua<br>10 KA 100 % acorde a Icu - <= 144 V corriente continua<br>7,5 KA 75 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % acorde a Icu - 12 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Clase de limitación                   | 3 acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Indicador de posición del contacto    | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                 |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de control                                                 | Maneta                                                                                                               |
| Señalizaciones en local                                         | Indicación de encendido/apagado                                                                                      |
| Tipo de montaje                                                 | Ajustable en clip                                                                                                    |
| Soporte de montaje                                              | Carril DIN simétrico de 35 mm                                                                                        |
| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | Sí                                                                                                                   |
| Pasos de 9 mm                                                   | 3                                                                                                                    |
| Altura                                                          | 81 mm                                                                                                                |
| Profundidad                                                     | 73 mm                                                                                                                |
| Ancho                                                           | 27 mm                                                                                                                |
| Peso del producto                                               | 0,205 kg                                                                                                             |
| Color                                                           | Blanco                                                                                                               |
| Durabilidad mecánica                                            | 20000 ciclos                                                                                                         |
| Durabilidad eléctrica                                           | 5000 ciclos acorde a En> 50 A                                                                                        |
| Conexiones - terminales                                         | Terminales de tipo túnel 1...50 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminales de tipo túnel 1,5...35 mm <sup>2</sup> flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                   | 15 mm                                                                                                                |
| Par de apriete                                                  | 3,5 N.m                                                                                                              |
| Protección contra fugas a tierra                                | Sin                                                                                                                  |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>EN/IEC 60898-1        |
| Certificaciones de producto            | generador                    |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| 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 de operación                   | 2000 m                       |
| Temperatura ambiente de operación      | -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 Altura                   | 2,7 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 192,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 8,6 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,6 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 33,4 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 2,378 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 72        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 14,755 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                      |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                              |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                        |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                             |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| 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. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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