



### 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     | C120H                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Función                         | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de polos                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número de polos protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Posición de neutro              | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] Corriente nominal          | 80 A en 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de red                     | AC                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Código de curva                 | B                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Capacidad de corte              | 15000 A Icn en 230...400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>10 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>15 KA Icu en <= 250 V corriente continua acorde a Icu<br>15 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>30 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu |
| 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>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 250 V corriente continua<br>230...400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                |
| Límite de enlace magnético                                      | 3...5 x In                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] poder de corte en servicio                                | 7500 A 50 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % acorde a Icu - <= 250 V corriente continua |
| 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                                 | 6                                                                                            |
| Altura                                        | 81 mm                                                                                        |
| Profundidad                                   | 73 mm                                                                                        |
| Ancho                                         | 54 mm                                                                                        |
| Peso del producto                             | 0,41 kg                                                                                      |
| Color                                         | Blanco                                                                                       |
| Durabilidad mecánica                          | 20000 ciclos                                                                                 |
| Durabilidad eléctrica                         | 5000 ciclos acorde a En> 50 A                                                                |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position                              |
| Conexiones - terminales                       | Terminales de tipo túnel 1...50 mm² rígido<br>Terminales de tipo túnel 1,5...35 mm² 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                                 | EN/IEC 60898-1<br>Icu        |
| 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      | -30...60 °C                  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5,4 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 388 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,5 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,5 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 33 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 2,396 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 36        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 14,863 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 metales pesados tóxicos | Sí                                                                                                               |
| Sin mercurio                | Sí                                                                                                               |
| Normativa de RoHS China     |  Declaración RoHS China       |

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí                                                                                         |
| 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 |
|---------------------|-----------|