

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 C120H, 3P, 63 A, D curva, 15000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)

A9N18511

## 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                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número De Polos Protegidos      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Corriente Nominal          | 63 A en 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo De Red                     | AC                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tecnología De Unidad De Disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Código De Curva                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 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<br>15 kA Icu en <= 375 V corriente continua acorde a Icu |
| Poder De Seccionamiento         | Sí acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia De Red                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo        | <= 375 V corriente continua<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>230...400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                |
| Límite De Enlace Magnético            | 10...14 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 - <= 375 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                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                                 |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                   | 9                                                                                          |
| Altura                                                          | 81 mm                                                                                      |
| Profundidad                                                     | 73 mm                                                                                      |
| Ancho                                                           | 81 mm                                                                                      |
| Peso Del Producto                                               | 0,615 kg                                                                                   |
| Color                                                           | Blanco                                                                                     |
| Durabilidad Mecánica                                            | 20000 ciclos                                                                               |
| Durabilidad Eléctrica                                           | 10000 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 túnel1...50 mm² rígido<br>Terminales de tipo túnel1,5...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 acorde a 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 Máxima De Funcionamiento       | 2000 m                  |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -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                   | 7,5 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,2 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,7 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 565 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1    |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 4      |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Altura                   | 8,5 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,5 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 33 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 2,326 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 24        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 14,456 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

|   |                                      |    |
|---|--------------------------------------|----|
| ✓ | Conforme Con Reach Sin Svhc          |    |
| ✓ | Sin Metales Pesados Tóxicos          |    |
| ✓ | Sin Mercurio                         |    |
| ✓ | Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)                                                       |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |