

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Termomagnético Riel Acti9 C120N 3P 80A curva C

A9N18365

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nombre Del Producto             | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo De Producto O Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre Corto Del Dispositivo    | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aplicación Del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número De Polos                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número De Polos Protegidos      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corriente Nominal (In)          | 80 A en 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo De Red                     | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tecnología De Unidad De Disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código De Curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poder De Corte                  | 10000 A Icn en 230...400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en <= 375 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 |
| Apto Para Seccionamiento        | Sí acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia De Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] Tensión Asignada De Empleo                      | <= 375 V DC<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                           | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] Poder De Corte En Servicio                     | 7500 A 75 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC |
| Clase De Limitación                                  | 3 acorde a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Tensión Asignada De Aislamiento                 | 500 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 6 kV acorde a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indicador De Posición Del Contacto                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo De Control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                                                  |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Señalización Local                                               | Indicación encendido/apagado                                                               |
| Tipo De Montaje                                                  | Ajustable en clip                                                                          |
| Tipo De Montaje                                                  | Carril DIN simétrico de 35 mm                                                              |
| Compatibilidad De Bloque De Distribución De 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                                                                                     |
| Endurancia Mecánica                                              | 20000 Ciclos                                                                               |
| Durabilidad Eléctrica                                            | 5000 Ciclos acorde a IEC 60947-2                                                           |
| 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>EN/IEC 60947-2 |
| Certificaciones De Producto            | EAC                              |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 conforming to IEC 60529     |
| Grado De Contaminación                 | 3 acorde a IEC 60947-2           |
| 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 | -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                   | 7,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 582,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 4         |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Altura                   | 8,500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,500 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 33,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 2,391 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 24        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 14,753 kg |

## 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.

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



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Si

## 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                                                                                                                        |