

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor termomagnético mini  
Square D de 1 polo, 20A, 10kA,  
120/240V, enchufable

QO120

## Principal

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Product               | Interrupor automático en miniatura |
| Range                 | QOD                                |
| Current Rating        | 20 A                               |
| Voltage Rating        | 120 V CA<br>120 V CA               |
| Mounting Type         | Conexión                           |
| Number of Poles       | 1P                                 |
| Circuit Breaker Type  | Standard (**)                      |
| Ratings               | HACR and Switching Duty rated      |
| Electrical Connection | Pressure plate (**)                |

## Opcionales

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Interrupt Rating       | 10 kA 120 V CA<br>10 kA 120 V CA |
| Number of Panel Spaces | 1                                |
| Wire Size              | AWG 14...AWG 8 cobre o aluminio  |
| Tightening Torque      | 4 N.m                            |
| Height                 | 76 mm                            |
| Width                  | 19 mm                            |
| Depth                  | 74 mm                            |
| peso del producto      | 0.113 kg                         |

## Ambiente

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Certifications | Registrado por UL<br>CSA |
| Ambient Rating | 40 °C                    |

## Unidades emabalaje

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1   | PCE      |
| Número de unidades en empaque | 1        |
| Paquete 1 Altura              | 1.778 cm |
| Paquete 1 Ancho               | 7.62 cm  |
| Paquete 1 Longitud            | 8.382 cm |
| Peso del empaque (Lbs)        | 122.47 g |

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 8.128 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 8.636 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 19.558 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1.279 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | CAR       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 100       |
| Paquete 3 Altura                   | 17.272 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 20.574 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 43.688 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 13.018 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

|  Huella ambiental |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                              | 22 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 0.7 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]                                                  | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]                                                   | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                               | 21 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje                                                                           | No                                                                                               |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | Sí                                                                                               |
| Número SCIP                                                                                               | Af42fb01-813d-40c0-ae28-b8b3299dbc99                                                             |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple</a>                                                                           |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a> |
| Estado libre de halógenos                                                                                 | Producto sin halógenos                                                                           |

Use Longer

|  Extensión de vida útil |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Repare                                                                                                     | No |

Use Again

|  Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                  | 29                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perfil de circularidad                                                                                        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                       |
| Devolución                                                                                                    | NA                                                                                                                                                                                                                                         |
| Etiqueta WEEE                                                                                                 |  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |

Image of product / Alternate images

Alternative

Technical Benefits

Thermal Magnetic Breaker



Miniature circuit breaker rated at 20A



Protects against overloads and short-circuits



Easy plug on circuit breaker that's compatible with Square D™ QO Loadcenters



The current capacity that this circuit breaker is able to interrupt before breaking is 10kA



Quickly identify tripped breakers with our Visi-Trip Indicator



Compatible with QO electrical panels and CSEDs with 1 space



QO™

QO120

20A

120/240 VAC ~ 50/60Hz

10,000 AIR/A nom.I



1 Pole  
Polo  
Pôle



Plug-On  
Enchufable  
Enfichable

