# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor caja moldeada GoPact 3P 125A 15kA fijo 16A

G12E3F16

## Principal

| | |
|---|---|
| **gama de producto** | GoPact MCCB |
| **Tipo de Producto o Componente** | Interruptor automático |
| **Nombre del Producto** | GoPact MCCB 125 |
| **Aplicación del Dispositivo** | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| **Número de Polos** | 3P |
| **descripción de polos protegidos** | 3D |
| **corriente nominal (In)** | 16 A en 40 °C |
| **[Ue] tensión asignada de empleo** | 415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| **apto para seccionamiento** | Sí acorde a EN/IEC 60947-2 |
| **categoría de empleo** | Categoría A |
| **[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity** | 15 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| **Performance level** | Parte delantera 15 kA 380 V AC |
| **unidad de control** | TM-D |
| **tecnología de unidad de disparo** | Térmico-magnético |
| **funciones de protección de unidad de control** | LI |
| **Tipo de Control** | Maneta |
| **Circuit breaker mounting mode** | Fijo |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **[Ui] tensión asignada de aislamiento** | 440 V AC acorde a EN/IEC 60947-2 |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 6 kV acorde a EN/IEC 60947-2 |
| **[Ics] rated service short-circuit breaking capacity** | 15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>25 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| **endurancia mecánica** | 30000 cycles |
| **durabilidad eléctrica** | 8000 cycles en 415 V dentro de la caja |
| **potencia disipada por polo** | 18,7 W |
| **tipo de montaje** | Placa posterior |
| **posición de montaje** | Horizontal y vertical<br>Plano sobre la parte trasera |
| **conexión superior** | Frontal |
| **conexión hacia abajo** | Parte frontal |
| **Connection terminals** | terminales de tornillo |

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

| | |
|---|---|
| **paso interpolar** | 25 mm |
| **tipo de protección** | L : for protección contra sobrecarga (térmica)<br>I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética) |
| **calibre de la unidad de disparo** | 16 A en 40 °C |
| **Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)** | Fijo |
| **[Ir] long-time protection pick-up adjustment range** | 250...570 A |
| **Long-time protection delay adjustment type tr** | Fijo |
| **Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii** | Fijo |
| **[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range** | 320 A |
| **Width (W)** | 75 mm |
| **Height (H)** | 130 mm |
| **Depth (D)** | 60 mm |
| **peso del producto** | 0,7 kg |
| **Color** | Gris - tipo de cable: RAL 7035 |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Normas** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61008-2-1 |
| **categoría de sobretensión** | III |
| **Grado de contaminación** | 3 acorde a IEC 60664-1 |
| **grado de protección IP** | IP20 conforming to IEC 60529 |
| **temperatura ambiente de funcionamiento** | -20…55 °C |
| **temperatura ambiente de almacenamiento** | -35…85 °C |
| **altitud máxima de funcionamiento** | 0...2000 m sin disminución<br>2000...5000 m con restricciones |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 12,4 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 8,5 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 13,9 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 908 g |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | S02 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 8 |
| **Paquete 2 Altura** | 15 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 30 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 40 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 7,579 kg |
| **Tipo de unidad de paquete 3** | P06 |
| **Número de unidades en el paquete 3** | 128 |

| | |
|---|---|
| **Paquete 3 Altura** | 75 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 60 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 80 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 129,764 kg |

## Garantía contractual

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

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

### Huella ambiental

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | **502 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | **3 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | **497 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | **Perfil ambiental del producto** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | **Sí** |
| Embalaje sin plástico | **No, hemos minimizado el uso de plástico en el embalaje de acuerdo con la normativa y teniendo en cuenta los estándares de calidad y seguridad** |
| Número SCIP | **7ccb5ff0-1063-42f0-88cf-9573d7504038** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple Con La Exención** |
| Reglamento REACh | **La referencia contiene SVHC por encima del umbral** |
| Estado libre de halógenos | **Producto con piezas de plástico sin halógeno** |
| Sin PVC | **Si** |
| Sin silicio | **Si** |

## Use Longer

### Extensión de por vida

| | |
|---|---|
| Repare | **No** |

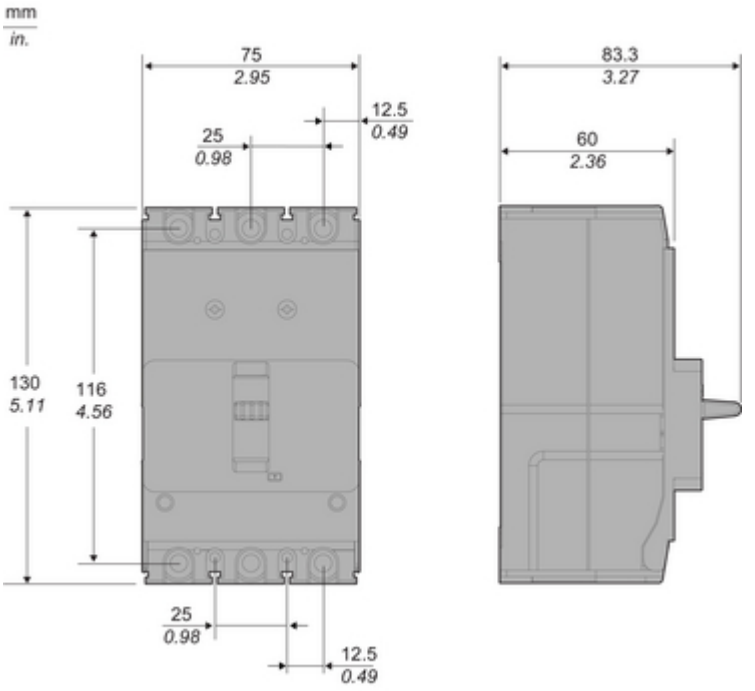
## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | **46** |
| Perfil de circularidad | **Información de fin de vida útil** |
| Recuperación | **NA** |

Technical Illustration

**Dimensions**

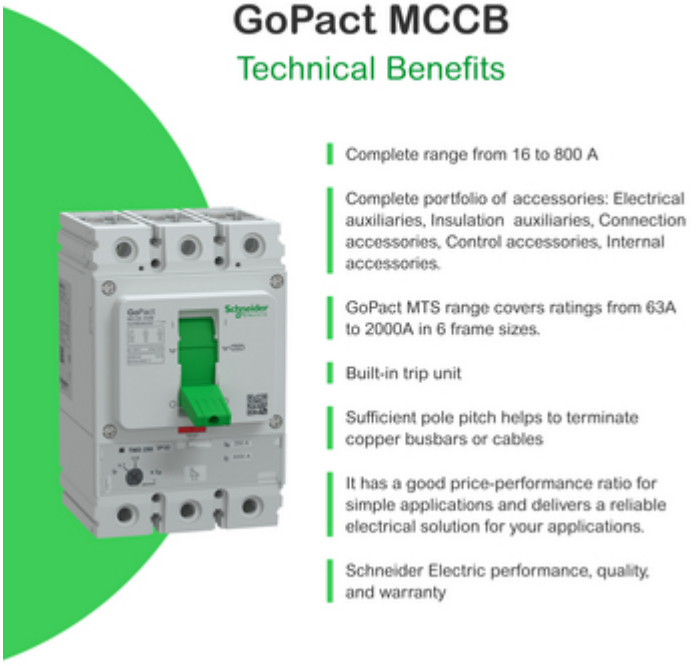


# Ficha técnica del producto

# G12E3F16

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

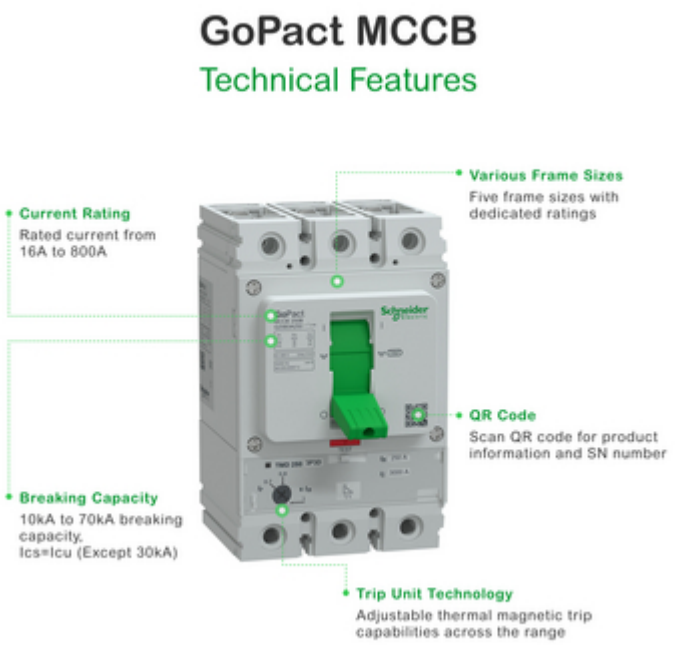


# Ficha técnica del producto

# G12E3F16

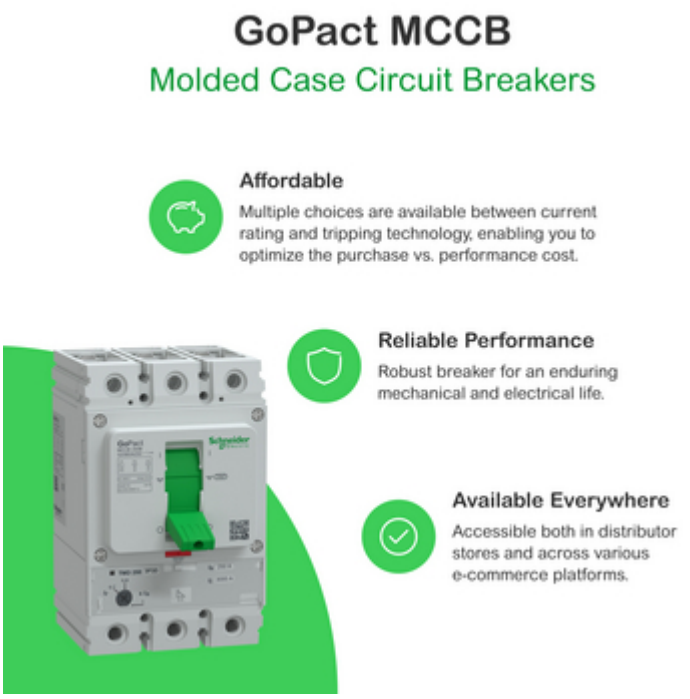
Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

