Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor caja moldeada GoPact 3P 125A 30kA ajustável 80A

G12F3A80

Principal

Gama de productos	GoPact MCCB
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre del producto	GoPact MCCB 125
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Descripción de los polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
corriente nominal (In)	80 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Aptitud para el seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Performance level	F 30 kA 380 V AC
unidad de control	TM-D
Tecnología de la unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de control	Mando
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V AC acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] tensión soportada al impulso nominal	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 25 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	30000 cycles
durabilidad eléctrica	8000 cycles en 415 V dentro de la caja
potencia disipada por polo	18,7 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal

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

Connection terminals	terminales de tornillo
paso interpolar	25 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	80 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,8...1 x pol
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	75 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
Peso neto	0,7 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 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 para funcionamiento	-20…55 °C
Temperatura ambiente para almacenamiento	-35…85 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	12,400 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,900 cm
Peso del empaque (Lbs)	834,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,940 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	119,460 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 Again

Nueva empaque y refabricación

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