Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor automático, GoPact MCCB 125, 4 polos, 15kA a 415VAC, capacidad de 50A, unidad de disparo TMD, protección térmica fija

G12E4F50

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	4P
descripción de polos protegidos	4D
posición de neutro	Izquierda
corriente nominal (In)	50 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	415 V CA 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 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 220/230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Performance level	Parte delantera 15 kA 380/415 V CA
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 CA 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 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA en 220/230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Endurancia mecánica	30000 Ciclos
durabilidad eléctrica	8000 Ciclos en 415 V In
potencia disipada por polo	18.7 W
Tipo de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

conexión hacia abajo	Parte frontal
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	50 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
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
Neutral protection settings	1 x Ir - tipo de cable: 4D)
Width (W)	100 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
Peso del producto	0.9 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035)

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H
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 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	11 cm
Paquete 1 Longitud	13.9 cm
Peso del empaque (Lbs)	1187 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm

Paquete 2 Peso	7.437 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	96
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	127.492 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	**669 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**4 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**662 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 sobre el umbral**
Estado libre de halógenos	**Producto con piezas de plástico sin halógeno**
Sin PVC	**Sí**
Sin silicio	**Sí**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

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