

Folha de dados do produto

Especificações



Circuit breaker, GoPact MCCB 125, 3 poles, 15kA at 415VAC, 100A rating, TMD trip unit, fixed thermal protection

G12E3F100

Principal

Linha de produto	GoPact MCCB
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome do produto	GoPact MCCB 125
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
descrição dos polos protegidos	3D
[In] corrente nominal	100 A a 40 °C
[Ue] tensão de operação nominal	415 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-2
adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 220/230 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2
Performance level	E 15 kA 380/415 V CA
nome da unidade de disparo	TM-D
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
funções de proteção da unidade de disparo	LI
Tipo de controle	Alavanca articulada
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[UI] tensão de isolamento nominal	440 V CA conforme EN/IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV conforme EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	15 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 25 kA a 220/230 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2
durabilidade mecânica	30000 ciclos
durabilidade elétrica	8000 ciclos a 415 V pol
dissipação de alimentação por polo	18,7 W
Suporte de montagem	Placa posterior
posição de montagem	Horizontal e vertical Flat on the back
conexões da parte de cima	Frontal
conexão na parte inferior	Frontal

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Connection terminals	Conexão por parafuso
passo de conexão	25 mm
tipo de proteção	L : for proteção contra sobrecargas (térmicas) I : for proteção contra curtos-circuitos (magnético)
classificação da unidade de disparo	100 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fixo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fixo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	75 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
Peso líquido	0,7 kg
cor	Cinza (RAL 7035)

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H
Categoria de sobretensão	III
grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente para funcionamento	-20...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-35...85 °C
altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,400 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	13,900 cm
Package 1 Weight	816,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,791 kg
Unit Type of Package 3	P06

Number of Units in Package 3	128
Package 3 Height	60,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	117,156 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	324
Divulgação ambiental	Perfil ambiental do produto
Use Better	
Materiais e embalagem	
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Sem PVC	Sim
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	No
REEE	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras