

Folha de dados do produto

Especificações



Circuit breaker, GoPact MCCB 125, 3 poles, 30kA at 415VAC, 125A rating, TMD trip unit, fixed thermal protection

G12F3F125

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	125 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	30 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220/230 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2
Performance level	F 30 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	5000 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

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	125 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 li	Fixo
[li] 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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	12,4 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	13,9 cm
peso da embalagem (Lbs)	1,108 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,179 kg
Unit Type of Package 3	P06

Number of Units in Package 3	128
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	155,364 kg

Garantia contratual

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

Environmental Data

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 do ciclo de vida total 502

Perfil ambiental do produto (PEP) [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável Sim

Embalagens sem plástico Não

[Diretiva RoHS da UE](#) Em conformidade com isenções

Número SCIP 7ccb5ff0-1063-42f0-88cf-9573d7504038

Regulamentação REACH [Declaração REACH](#)

Status sem halogênio Produto de peças de plástico sem halogênio

Sem PVC Sim

Sem silício Sim

Use Again

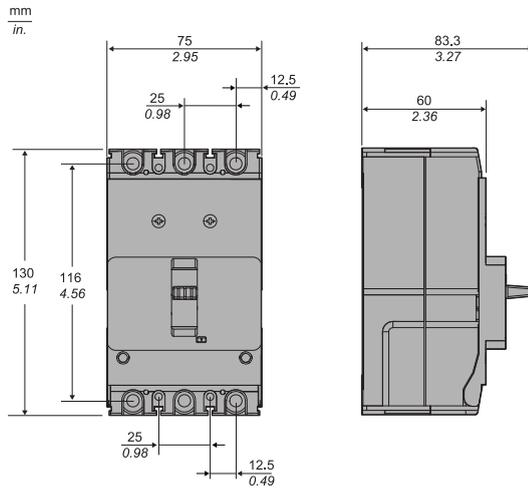
Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Recolha de produtos Não

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB

Molded Case Circuit Breakers



Affordable

Multiple choices are available between current rating and tripping technology, enabling you to optimize the purchase vs. performance cost.



Reliable Performance

Robust breaker for an enduring mechanical and electrical life.



Available Everywhere

Accessible both in distributor stores and across various e-commerce platforms.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB

Technical Benefits



- Complete range from 16 to 800 A
- Complete portfolio of accessories: Electrical auxiliaries, Insulation auxiliaries, Connection accessories, Control accessories, Internal accessories.
- GoPact MTS range covers ratings from 63A to 2000A in 6 frame sizes.
- Built-in trip unit
- Sufficient pole pitch helps to terminate copper busbars or cables
- It has a good price-performance ratio for simple applications and delivers a reliable electrical solution for your applications.
- Schneider Electric performance, quality, and warranty

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



GoPact MCCB Range Accessories



Rotary handles



Auxiliary contact



Terminal extensions



MN undervoltage release



Rear connectors



Short terminal shield



Plug in conversion kit



Plug in base



Interphase barrier

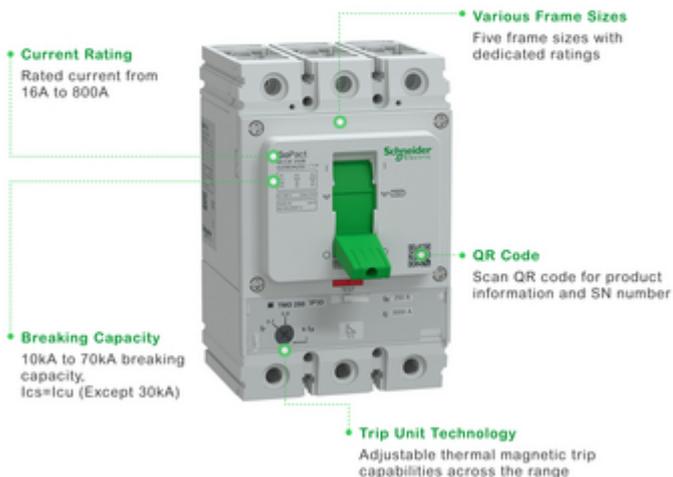


Bare cable connector

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB

Molded Case Circuit Breakers



Affordable

Multiple choices are available between current rating and tripping technology, enabling you to optimize the purchase vs. performance cost.



Reliable Performance

Robust breaker for an enduring mechanical and electrical life.



Available Everywhere

Accessible both in distributor stores and across various e-commerce platforms.