

Folha de dados do produto

Especificações



Circuit breaker, GoPact MCCB 125, 3 poles, 30kA at 415VAC, 32A rating, TMD trip unit, fixed thermal protection

G12F3F32

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	32 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	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

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	32 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,4 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	13,9 cm
Package 1 Weight	908 g
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	7,579 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	129,764 kg

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.


[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)


[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

 Sem Pvc

Certificações e normas

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme com os requerimentos de excepção

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Weee

No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Perfil De Circularidade

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

Technical Illustration

Dimensions

