

C12F3TM125L

Circuit breaker, ComPacT NSXm 160F,
36kA/415VAC, 3 poles, TMD trip unit 125A,
EverLink lugs



Galvenā

Diapazons	ComPacT new generation
Produkta nosaukums	ComPacT NSXm new generation
Produkta sērija	ComPacT NSXm new generation
Ierīces īsais nosaukums	NSXm 160F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Circuit breaker
Ierīces pielietojums	Distribution
Polu skaits	3P
Protected poles description	3D
[In] nominālā strāva	125 A atbilstoši 40 °C
[Ue] rated operational voltage	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Suitability for isolation	Yes IEC 60947-2
Utilisation category	Category A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 36 KA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 35 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Trip unit name	TM-D
Atslēgšanas tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Trip unit protection functions	LI
Vadības veids	Toggle
Circuit breaker mounting mode	Fixed

Papildinošs

[Ui] rated insulation voltage	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 36 KA 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 30 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Electrical durability	20000 Cikli 440 V In/2 10000 Cikli 440 V In 10000 Cikli 690 V In/2 5000 cikli 690 V In
Power dissipation per pole	9,64 W
Montāžas stiprinājums	Backplate
Montāžas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Flat on the back
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Connection terminals	1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , elastīgs varš 1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , ciets vai saspiests varš

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Connection pitch	35 Mm with spreaders 27 mm without spreaders
9 mm pitches	9 module
Trip unit rating	125 A 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Adjustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixed
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixed
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1250 A
Earth-leakage protection	Without
Number of slots for electrical auxiliaries	1 auxiliary switch OF 1 alarm switch SD 1 voltage release MN or MX
Lokālā signalizēšana	Priekš presence of auxiliary contacts flag (zaļš)
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Neto svars	1,06 kg
Krāsa	Pelēks (RAL 7016)



Vide

Standarti	EN/IEC 60947
Pollution degree	3 IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Triecienizturības klase (IK)	IK07 conforming to IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...85 °C
Relative humidity	0...95 %
Operating altitude	2000 m without derating 5000 m with derating

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	12,0 cm
1. iepakojuma platums	9,0 cm
1. iepakojuma garums	21,0 cm
1. iepakojuma svars	1,206 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	9
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	11,244 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	 Jā
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi

Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu atreizējai pārstrādei
Halogēnu satura veiktspēja	Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus
