



Galvenā

Produkta sērija	NG125
Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	Acti9 NG125
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniature circuit-breaker
Ierīces īsais nosaukums	NG125N
Ierīces pielietojums	Distribution
Polu skaits	3P
Number of protected poles	3
[In] nominālā strāva	80 A atbilstoši 40 °C
Tīkla veids	DC AC
Atslēgšanas tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Breaking capacity	20 KA I _{cu} ≤ 375 V DC EN/IEC 60947-2 10 KA I _{cu} 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 KA I _{cu} 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 25 KA I _{cu} 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
Utilisation category	Category A IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes IEC 60947-2

Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
[U _e] rated operational voltage	≤ 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x I _n
[I _{cs}] rated service breaking capacity	37,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - ≤ 375 V DC
[U _i] rated insulation voltage	690 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
[U _{imp}] rated impulse withstand voltage	8 kV EN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Yes
Vadības veids	Manual tripping test Toggle
Lokālā signalizēšana	Trip indicator ON/OFF indication
Montāžas veids	Clip-on
Montāžas stiprinājums	35 mm symmetrical DIN rail
Montāžas pozīcija	Vertikāli
Comb busbar and distribution block compatibility	NO
9 mm atstarpe	9
Augstums	103 mm
Dziļums	81 mm
Platums	81 mm

Neto svars	0,72 kg
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Electrical durability	5000 cikli
Provision for padlocking	Padlockable
Locking options description	Integrated padlocking
Connections - terminals	Tunnel type terminals 16...70 mm ² stingrs Tunnel type terminals 10...50 mm ² elastīgs
Wire stripping length	20 mm
Tightening torque	6 N.m
Earth-leakage protection	Separate block

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Triecienizturības klase (IK)	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Pollution degree	3 IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	IV
Tropicalisation	2 IEC 60068-1
Relative humidity	95 % 55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-30...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,6 cm
1. iepakojuma platums	12,4 cm
1. iepakojuma garums	12,8 cm
1. iepakojuma svars	783 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	18
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	14,555 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs  ES RoHS Deklarācija
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	 Jā
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------