

# A9D32610

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 10A, C curve, 6000A, A type, 30mA



## Galvenā

Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	Acti9 iDPN Vigi
Produkta vai sastāvdaļas veids	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Ierīces īsais nosaukums	iDPN N Vigi
Ierīces pielietojums	Distribution
Polu skaits	1P+N
Number of protected poles	1
Neutral position	Left
[In] nominālā strāva	10 A
Tīkla veids	AC
Atslēgšanas tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Earth-leakage sensitivity	30 mA
Earth-leakage protection time delay	Instantaneous
Noplūdes aizsardzības klase	Type A
Breaking capacity	6000 A Icn 230...240 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1
Suitability for isolation	Yes EN/IEC 60947-2

## Papildinošs

Complementary	Outgoer
Tīkla frekvence	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	230...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Residual current tripping technology	Voltage independent
[Ics] rated service breaking capacity	6000 A 100 % x Icn 230...240 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1
Rated breaking and making capacity	Idm 6000 A 230...240 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1
Limitation class	3 EN/IEC 61009-2-1
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Contact position indicator	Yes
Vadības veids	Toggle
Lokālā signalizēšana	ON, OFF, fault trip
Montāžas veids	Clip-on
Montāžas stiprinājums	DIN sliede
Comb busbar and distribution block compatibility	Top or bottom YES
Connection pitch	9 mm between phase and neutral
9 mm atstarpe	4
Augstums	85 mm
Platums	36 mm
Dziļums	73 mm
Neto svars	125 g
Krāsa	Balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli

Electrical durability	20000 cikli
Saslēgšanas veidu apraksts	Padlocking device
Connections - terminals	Single terminal top or bottom 1...16 mm <sup>2</sup> stingrs Single terminal top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> elastīgs Single terminal top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> elastīgs ar uzgali
Wire stripping length	15 mm for top or bottom connection
Tightening torque	2 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Integrated

## Vide

Standarti	EN/IEC 61009-2-1
Produkta sertifikācija	VDE[RETURN]KEMA[RETURN]RCM
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC&nbsp;60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC&nbsp;60529
Pollution degree	3
Overvoltage category	III IEC 60364
Electromagnetic compatibility	8/20 μs impulse withstand, 250 A EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2 IEC 60068-1
Relative humidity	95 % 55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C

## Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,0 cm
1. iepakojuma platums	8,0 cm
1. iepakojuma garums	10,0 cm
1. iepakojuma svars	215 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	54
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	12,051 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	432
3. iepakojuma augstums	44,4 cm
3. iepakojuma platums	80 cm
3. iepakojuma garums	120 cm
3. iepakojuma svars	108,408 kg

## Piedāvājiem ilgtspēju

REACH regula	
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	
Informācija par RoHS izņēmumiem	
Vides informācijas publicēšana	
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Halogēnu satura veikspēja	Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus

## Līguma garantija

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