

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 iDPN H Vigi, RCBO, 1P+N, 16A, curba C, 10000A, 30ma, tip A

A9D37616

### Principal

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti9 iDPN Vigi
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nume scurt al dispozitivului	IDPN H Vigi
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	1P + N
Numarul polilor protejati	1
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	16 A
Tip retea electrica	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
Temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
Clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Tip A
Capacitate de rupere	10000 A Icn la 220...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2

### Suplimentar

Locatia dispozitivului in sistem	Iesire
Frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	220...240 V c.a. 50 Hz
Limita de declansare magnetica	5...10 x In
Releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	7500 A 75 % x Icn la 220...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1

<b>Capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale</b>	Idm 10000 A la 220...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
<b>Clasa de limitare</b>	3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
<b>[Ui] tensiune nominala de izolatie</b>	400 V c.a. 50 Hz
<b>[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls</b>	4 kV
<b>Indicator de pozitie contact</b>	Da
<b>Tip de control</b>	Comutare
<b>Semnalizare locala</b>	ON, OFF, defectiune
<b>Mod de montare</b>	Clipsabil
<b>Suport de montare</b>	Sina DIN
<b>Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate</b>	Sus sau jos da
<b>Pasi de 9 mm</b>	4
<b>Inaltime</b>	85 mm
<b>Latime</b>	36 mm
<b>Adancime</b>	73 mm
<b>Greutate neta</b>	125 g
<b>Culoare</b>	Alb
<b>Durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>Durabilitate electrica</b>	20000 cic
<b>Descriere optiuni de blocare</b>	Padlocking device
<b>Conexiuni - borne</b>	Bornă simplă sus sau jos1...16 mm <sup>2</sup> rigid Bornă simplă sus sau jos1...10 mm <sup>2</sup> flexibil Bornă simplă sus sau jos1...10 mm <sup>2</sup> flexibil cu ferula
<b>Lungimea de dezizolare a cablului</b>	15 mm pentru sus sau jos conectare
<b>Cuplu de strangere</b>	2 N.m sus sau jos
<b>Protectie de scurgere la pamant</b>	Inglobat

## Mediu

<b>Standarde</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Certificari produs</b>	VDE
<b>Grad de protectie IP</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conformitate cu SR EN 60529
<b>Grad de poluare</b>	3
<b>Categorie de supratensiune</b>	III conformitate cu IEC 60364
<b>Compatibilitate electromagnetica</b>	8/20 μs ținare la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
<b>Tropicalizare</b>	2 conformitate cu SR EN 60068-1
<b>Umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>Temperatura ambientala de utilizare</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura de depozitare</b>	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

<b>Tip unitate a formei de impachetare 1</b>	PCE
----------------------------------------------	-----

Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	220 g
Înălțimea formei de împachetare 1	4 cm
Latimea formei de împachetare 1	8,5 cm
Lungimea formei de împachetare 1	10 cm
Tip unitate a formei de împachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de împachetare 2	6
Greutatea formei de împachetare 2	1,39 kg
Înălțimea formei de împachetare 2	9,1 cm
Latimea formei de împachetare 2	10,7 cm
Lungimea formei de împachetare 2	25,5 cm
Tip unitate a formei de împachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de împachetare 3	54
Greutatea formei de împachetare 3	12,818 kg
Înălțimea formei de împachetare 3	30 cm
Latimea formei de împachetare 3	30 cm
Lungimea formei de împachetare 3	40 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Prezenta halogen	Produs cu piese din plastic fara halogen

## Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------