



### Principal

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 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	10 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

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

## Mediu

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

## Packing Units

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	220 g
Inaltimea formei de impachetare 1	4 cm
Latimea formei de impachetare 1	8 cm
Lungimea formei de impachetare 1	10 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03

Numar de unitati in forma de impachetare 2	54
Greutatea formei de impachetare 2	12,722 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 3	6
Greutatea formei de impachetare 3	1,414 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	9 cm
Latimea formei de impachetare 3	11 cm
Lungimea formei de impachetare 3	25,5 cm

### Offer Sustainability

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	<a href="#">Da</a>
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

### Contractual warranty

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