



### Caracteristici Principale

Aplicatie disjunctor	Distributie
Gama de produse	IDPN Vigi
Tip produs sau componenta	Intreruptor automat diferential
Nume scurt al dispozitivului	IDPNa Vigi
Descriere poli	1P + N
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	25 A
Tip retea	C.a.
Cod pentru curba	C
Sensibilitatea legăturii la pământ	30 mA
Temporizare protecție pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
Clasa de protecție pentru scurgeri la pamant	Clasa AC
Capacitate de rupere	Icn 4.5 kA la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN 61009

### Complementare

Locatia dispozitivului in sistem	Iesire
Frecventa retea	50 Hz
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V c.a. 50 Hz
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Limita de declansare magnetica	5...10 x In
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	Ics 4.5 kA 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN 61009
Clasa de limitare	3 conformitate cu EN 61009
[Ui] tensiune nominală de izolație	400 V c.a. 50 Hz
[Uimp] tensiune de ținare la impuls	4 kV conformitate cu EN 61009
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locala	Indicatie de rupere pozitiva
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Module de 9 mm	4
Înălțime	85 mm
Lățime	36 mm
Adâncime	73 mm
Greutate produs	0.125 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic
Conexiuni - borne	Cablu 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Cablu 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin Cablu 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil fara pin
Lungimea de dezizolare a firului	15 mm
Cuplu de strângere	3.5 N.m

### Mediu

Standarde	EN 61009 IEC 61009
Certificari produs	VDE
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Categorii de supratensiune	III
Compatibilitate electromagnetica	8/20 $\mu$ s ținere la impuls, 250 A conformitate cu EN 61009
Tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
Umiditate relativa	95 % ( 55 °C )
Temperatura ambienta pentru utilizare	-5...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

### Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 1214 - Declaratie de conformitate Schneider Electric
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Valabil
Instructiuni sfarsit de viata produs	Nu necesita operatii specifice de reciclare