



## Caracteristici Principale

Aplicatie disjunctor	Distributie
Gama	Acti 9
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nume produs	IDPN Vigi
Nume scurt al dispozitivului	IDPNa Vigi
Descriere poli	1P + N
Pozitie neutrului	Stanga
Numărul polilor protejați	1
[In] curent nominal	6 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 4500 A la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-1 Icn 4500 A la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu IEC 60947-1

## 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
Residual current tripping technology	Independent de tensiune
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	Idm 4500 A 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-1 Idm 4500 A 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 61009-1 3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tensiune nominală de izolație	400 V c.a. 50 Hz
[Uimp] tensiune de ținare la impuls	4 kV
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locala	ON, OFF, fault trip
Suport de montare	Sina DIN
Pieptene bare de distribuție pe categorii de compatibilitate	YES top or bottom :
Module de 9 mm	4
Înălțime	85 mm
Lățime	36 mm
Adâncime	73 mm
Greutate produs	125 g
Culoare	Alb

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	20000 cic
Prevedere pentru blocare cu lacat	Poate fi blocat cu lacat
Descriere opțiuni de blocare	Incuietoare în poziția OFF sau ON Sigilabil
Conexiuni - borne	Bornă simplă 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Bornă simplă 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin Bornă simplă 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil fara pin
Lungimea de dezizolare a firului	15 mm
Cuplu de strângere	3.5 N.m
Protecție de scurgere la pamant	Inglobat

## Mediu

standarde	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
certificari produs	VDE
grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	3
categorie de supratensiune	III conforming to IEC 60364
compatibilitate electromagnetica	8/20 μs ținare la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-1 8/20 μs ținare la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
umiditate relativă	95 % ( 55 °C )
temperatura ambiantă pentru utilizare	-5...60 °C
temperatura de depozitare	-40...85 °C

## Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 1214 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

## Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------