



Principale

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iDPN Vigi
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nume scurt al dispozitivului	IDPNa Vigi
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	1P + N
Numărul polilor protejați	1
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	32 A
Tip retea	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	Type AC
Capacitate de rupere	4500 A Icn la 220...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Adecvare pentru izolat	Da conformitate cu SR EN 60947-2

Suplimentare

Locatia dispozitivului in sistem	Iesire
Frecventa retea	50 Hz
[Ue] tensiune operationala nominala	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 nominală de rupere în serviciu	4500 A 100 % x Icn la 220...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Capacitatea de cuplare și capacitatea de rupere nominale	Idm 4500 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 nominală de izolație	c.a. 50 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV
Indicator de poziție contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locală	ON, OFF, fault trip
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	4
Înălțime	85 mm
Lățime	36 mm
Adâncime	73 mm
Greutate produs	125 g
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic
Descriere opțiuni de blocare	Padlocking device
Conexiuni - borne	Bornă simplă sus sau jos 1...16 mm² rigid Bornă simplă sus sau jos 1...10 mm² flexibil Bornă simplă sus sau jos 1...10 mm² flexible with ferrule
Lungimea de dezizolare a firului	15 mm pentru sus sau jos conectare
Cuplu de strângere	2 N.m sus sau jos
Protecție de scurgere la pamant	Inglobat

Mediu

Standarde	EN/IEC 61009-2-1
Certificari produs	VDE
Grad de protecție 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 electromagnetică	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 % la 55 °C
Temperatura de utilizare	-5...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Declaratia RoHS UE
Raport de mediu	 Profilul ambiental al produsului

Garan#ie contractuală

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