



Základní popis

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iDPN Vigī
Typ produktu nebo součásti	Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)
Označení přístroje	IDPN N Vigī
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	1P + N
Počet chráněných pólů	1
Umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	20 A
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	B
Citlivost chrániče	30 mA
Doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
Třída proudového chrániče	Typ AC
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 61009-2-1 při 220...240 V AC 50 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2

Doplňky

Umístění zařízení v systému	Výstup
Frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	220...240 V AC 50 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	3...5 x In
Provedení proudového chrániče	Napěťově nezávislý
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x Icn při 220...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1
Jmenovitá vypínací a zapínací schopnost	Idm 6000 A při 220...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1
Třída omezení	3 podle EN/IEC 61009-2-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	400 V AC 50 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ZAP., VYP., aktivace při závadě
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
Rozteč 9 mm	4
Výška	85 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	73 mm
Hmotnost přístroje	125 g
Barva	Bílá

Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	20000 cykly
Popis voleb pro uzamknutí	Zařízení na visací zámek
Připojení - svorky	Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...16 mm² neohebný Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...10 mm² ohebný Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...10 mm² ohebný s koncovkou
Délka odizolování vodiče	15 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Integrovaný

Prostředí

Standardy	EN/IEC 61009-2-1
Certifikace výrobku	VDE GOST
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP40 (modulární rozvaděč) podle IEC 60529
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III podle IEC 60364
Elektromag.kompatibilita	8/20 µs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	211 g
Výška balení 1	4 cm
Šířka balení 1	8 cm
Délka balení 1	9,8 cm
Typ balení 2	BB1
Počet výrobků v balení 2	6
Hmotnost balení 2	1,328 kg
Výška balení 2	9 cm
Šířka balení 2	10,6 cm
Délka balení 2	25,5 cm
Typ balení 3	S03
Počet výrobků v balení 3	54
Hmotnost balení 3	12,536 kg
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	 Ano
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka

18 měsíců