



## Główne

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iDPN Vigi
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
Skrócona nazwa urządzenia	IDPN N Vigi
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	32 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Czułość na prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
Zdolność wyłączania	Icn 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

## Uzupełnienie

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	125 g
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	10000 cykli

Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przylączya - zaciski	Pojedynczy zacisk, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...16 mm <sup>2</sup> maks Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...10 mm <sup>2</sup> maks. Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny z tulejką przewód/przewody 1...10 mm <sup>2</sup> maks.
Gługość odizolowanego odcinka	15 mm [ ] (góra lub dół)
Moment dokręcania	2 N.m (góra lub dół)
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

## Środowisko

normy	EN/IEC 61009-2-1
certyfikacja produktu	GOST VDE
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60364
kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % ( 55 °C )
temperatura otoczenia dla pracy	-5...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 1214 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

## Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------