



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iDPN Vig
Produkt eller type komponent	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Kortnavn utstyr	IDPN N Vig
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Jordfeil følsomhet	30 mA
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A
Bryteevne	6000 A Icn på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	220...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
[Ics] service bryteevne	6000 A 100 % x Icn på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 6000 A på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1
Strømbegrensningsklasse	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
[Ui] isolasjonsspenning	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslings	På, Av, Feilbryter
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	73 mm
Vekt	125 g
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 cycles
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Tilkoblingsklemmer	Single terminal top or bottom 1...16 mm ² rigid Single terminal top or bottom 1...10 mm ² flexible Single terminal top or bottom 1...10 mm ² flexible with ferrule
Avmantlings lengde	15 mm for top or bottom connection
Tiltrekkningsmoment	2 N.m top or bottom
Jordfeilbeskyttelse	Integreert

Miljø

Standarder	EN/IEC 61009-2-1
Product certifications	VDE KEMA
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetisk kompatibilitet	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Tropisk beskyttelse	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	222 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	1,394 kg
Forpakning 2 høyde	9 cm
Forpakning 2 bredde	10,5 cm
Forpakning 2 lengde	25,5 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	54
Forpakning 3 vekt	12,926 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------