Produktdatablad
Karakteristikker

A9TDFC606
Active arc fault detection RCBO, Acti9 iCV40N VigiARC, 1P+N, 6A, C curve, 30mA, type A-SI, 6000A



Teknisk informasjon

Serie	Acti9
Produktnavn	Acti9 iCV40 ARC
Produkt eller type komponent	Arc fault detection RCBO
Produktspesifikk applikasjon	Arc fault detection
Standarder	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Kortnavn utstyr	ICV40 ARC
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Kurve kode	C
Bryteevne	6000 A Icn på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 10 kA Icu på 230 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Rangert bryte og lage kapasitet	Idm 3000 A på 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Jordfeilbryter tidsforsinkelse	Momentan
Jordfeilvern klasse	Type A-SI
Lagring av elektriske data	Dato og tid Vedlikeholdsindikatorer
Concentrator compatibility	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
IP-grad	Overspenning Earth leakage Overload
Type måling	Voltage Active power Strøm Effektfaktor
Nøyaktighet	Voltage: +/- 2 % Strøm: +/- 2 % Effekt: +/- 5 %
Egnethet for isolasjon	Ja
Jordfeil utløsning teknologi	Spenningsuavhengig
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Jordfeilbeskyttelse	Integrert

Komplementær

[In] merkestrøm	6 A
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	230 V AC 50 Hz
Plassering av utstyr i systemet	Utgang
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x In

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner.
Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet 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.

[Ics] service bryteevne	6000 A AC 50 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 7,5 kA AC 50 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3
[Ui] isolasjonsspenning	250 V AC 50 Hz mellom fase og nøytral
Trippspenning	275 V +/- 5 V
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	På, Av, Feilbryter LED arc fault diagnostic
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Farge	Hvit (RAL 9003)
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser 230 V AC 50 Hz
Overspenningskategori	III
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Kabelinngang	Top and bottom
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme1…16 mm² stiv Tunnel type klemme1…10 mm² fleksibel
Avmantlings lengde	14 mm
Tiltrekkningsmoment	2 N.m
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Ja
9 mm polbredde	4
Høyde	91 mm
Bredde	36 mm
Dybde	73 mm
Vekt	220 g

Miljø

Jordfeil følsomhet	30 mA
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 62606
Tropisk beskyttelse	Alvorlighetsgrad B i samsvar med IEC 60068-2-30 for 28 d
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−25…40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…80 °C
Godkjenninger	IMQ AENOR OVE

Bærekraftig

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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.