



Teknisk informasjon

Serie	Acti9
Produkt eller type komponent	Arc fault detection switch
Produktspesifikk applikasjon	Arc fault detection
Produktnavn	Acti9 iARC
Kortnavn utstyr	IARC
Antall poler	1P + N
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Rangert bryte og lage kapasitet	Im = 500 A Im1 = 500 A
Betinget merkekortslutningsstrøm	Icn 10000 A Icn1 10000 A

Komplementær

Plassering av utstyr i systemet	Utgang
[In] merkestrøm	25 A
Nettverksfrekvens	50 Hz
[Ue] merkespenning	230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 62606
[Ui] isolasjonsspenning	250 V
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med IEC 62606
Trippspenning	275 V +/- 5 V
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	10000 sykluser 230 V AC 50 Hz i samsvar med IEC 62606
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme1...16 mm² stiv Tunnel type klemme1...10 mm² fleksibel
Kabelinngang	Top and bottom
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Avmantlings lengde	14 mm
Tiltrekningsmoment	2 N.m
9 mm polbredde	4
Høyde	91 mm
Bredde	36 mm
Dybde	73 mm
Vekt	210 g

Miljø

Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 62606
Overspenningskategori	III
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
Standarder	IEC 62606

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.