



Teknisk informasjon

Range of product	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	I _{nc} 10000 A I _{cn} 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 impuls spenning	4 kV i samsvar med IEC 62606
Trippspenning	275 V for +/- 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 mm ² Stiv Tunnel type klemme1...10 mm ² Fleksibel
Kabelinngang	Top and bottom
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Avmantlingslengde	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	11,400 cm
Package 1 Weight	234,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,905 kg

Bærekraftig

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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------