



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produkt- oder Komponententyp	Arc fault detection switch
Produktspezifische Anwendung	Arc fault detection
Produktname	Acti 9 iARC
Kurzbezeichnung des Geräts	iARC
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Netzwerktyp	AC
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	IM = 500 A Im1 = 500 A
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	I _{nc} 10000 A I _{cn} 10000 A

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[U _e] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 KV entspricht IEC 62606
Schwellenwert-Auslösespannung	275 V für +/- 5 V
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung LED-Lichtbogenfehlerdiagnose
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...16 Mm² fest Tunnelklemmen1...10 Mm² flexibel
Kabeleinführung	Oben und unten
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss

Drahtabsolierungslänge	14 Mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
9-mm-Raster	4
Höhe	91 Mm
Breite	36 Mm
Tiefe	73 Mm
Produktgewicht	210 G

Montage

Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 62606
Überspannungskategorie	III
Tropentauglichkeit	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Normen	IEC 62606 BS EN 62606
Produktzertifizierungen	UKCA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,400 Cm
VPE 1 Breite	8,500 Cm
VPE 1 Länge	11,400 Cm
VPE 1 Gewicht	234,000 G
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 Cm
VPE 2 Breite	30,000 Cm
VPE 2 Länge	40,000 Cm
VPE 2 Gewicht	5,914 Kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	25,000 Cm
VPE 3 Breite	80,000 Cm
VPE 3 Länge	120,000 Cm
VPE 3 Gewicht	58,500 Kg

Environmental data

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	 Ja
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- b- zw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Be- sitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt wer- den müssen.

Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	97 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	97