



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	100 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 MA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Selektiv
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	220 - 240 V AC 50/60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 1500 A IM 1500 A
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	10 KA
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	91 Mm
Breite	36 Mm
Tiefe	73,5 Mm
Produktgewicht	0,21 Kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	AC-1: 10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme oben oder unten1...35 mm² fest Einzelklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel Einzelklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 Mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN/IEC 61008-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls widerstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 Cm
VPE 1 Breite	10,0 Cm
VPE 1 Länge	8,0 Cm
VPE 1 Gewicht	205,0 G

Environmental data

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Ja
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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	77 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	77