



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	100 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A

### Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>M</sub> 1500 A
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	10 kA
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Stoßstrom	250 A
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	73,5 mm
Produktgewicht	0,37 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	AC-1: 10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme oben oder unten1...35 mm <sup>2</sup> fest Einzelklemme oben oder unten1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Einzelklemme oben oder unten1...25 mm <sup>2</sup> 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, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,500 Cm
VPE 1 Breite	7,700 Cm
VPE 1 Länge	9,600 Cm
VPE 1 Gewicht	411,000 G
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30,000 Cm
VPE 2 Breite	30,000 Cm
VPE 2 Länge	40,000 Cm
VPE 2 Gewicht	11,647 Kg

## Environmental data

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	<a href="#">Ja</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	118 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	118