



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussemfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)

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
Stoßstrom	3000 A
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
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: 15000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme oben oder unten1...35 mm ² fest Einzelklemme oben oder unten1...25 mm ² flexibel Einzelklemme oben oder unten1...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse Einzelklemme
Drahtabsolierungslänge	14 Mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Produktzertifizierungen	CCC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 3.000 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	8,300 Cm
VPE 1 Breite	4,000 Cm
VPE 1 Länge	10,000 Cm
VPE 1 Gewicht	228,000 G
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	54
VPE 2 Höhe	30,000 Cm
VPE 2 Breite	30,000 Cm
VPE 2 Länge	40,000 Cm
VPE 2 Gewicht	13,196 Kg

Environmental data

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatioen	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(alternativ)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	44 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	44