



Hauptmerkmale

Anwendung von Leistungsschaltern	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	ISPN Vigî
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Beschreibung der Pole	1P + N
[In] Bemessungsstrom	10 A bei 30 °C
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230/240 V AC 50 Hz

Zusatzmerkmale

Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230/240 V AC 50 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsabhängig
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Nennkurzzeitstrom Icw	Icw: 500 A während 8/20 µs Impulswiderstand
Begrenzungs-kategorie	3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	3000 A
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene

Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
9-mm-Raster	2
Höhe	93 Mm
Breite	18 Mm
Tiefe	70 Mm
Produktgewicht	136 G
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	ON/OFF-Verriegelungsvorrichtungen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 1...16 mm² fest Tunnelklemmen (nachgeschaltet) 1...10 mm² fest Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 1...16 mm² flexibel Tunnelklemmen (nachgeschaltet) 1...10 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	11 Mm für nachgeschaltet Verbindung 13 Mm für vorgeschaltet Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm vorgeschaltet 2 Nm nachgeschaltet
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Normen	AS/NZS 61009.1 IEC 61009-2-2
Schutzart (IP)	IP20
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,62 Cm
VPE 1 Breite	2,032 Cm
VPE 1 Länge	10,16 Cm
VPE 1 Gewicht	127,007 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
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	31 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	31