



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iSW
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iSW
Geräteanwendung	Steuerung Isolierung
Beschreibung der Pole	3P
Nutzungskategorie	AC-22A
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

[Ie] Betriebsbemessungstrom	100 A bei 415 V AC 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	415 V AC 50/60 Hz
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	5 kA Lasttrennschalter allein
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	1500 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	73 mm
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 50 mm ² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm ² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Normen	IEC 60947-3 EN 60947-3
Schutztart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	250,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,053 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	44
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	11,987 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------