



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iSW
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ISW
Geräteanwendung	Isolierung Steuerung
Beschreibung der Pole	3P
Anwendungskategorie	AC-22A
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom I _e	63 A bei 415 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung U _e	415 V AC 50/60 Hz
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	4,2 kA Trennschalter alleine
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	1260 A
Nennisolationsspannung U _i	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kamm-schiene und Verteilerblock Kompatibilität	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	15000 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
Drahtisolationlänge	9 mm
Anzugsmoment	3,5 Nm

Montage

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

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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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