



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	100 A bei 415 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	415 V AC 50/60 Hz
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	5 kA Trennschalter alleine
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	1500 A
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene 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	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 50 mm <sup>2</sup> - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm <sup>2</sup> - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm <sup>2</sup> - 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	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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