

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter iSW, 3P, 100A, 415V AC, Knebel rot

A9S66391

EAN Code: 3606480531446

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	100 A bei 415 V AC 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	415 V AC 50/60 Hz
[Icm] Bemessungsgrenz-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	Fest
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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Normen	IEC 60947-3 BS EN 60947-3 EN 60947-3 NZS 60947-3 AS 60947-3
Schutzart (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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,800 cm
VPE 1 Breite	5,800 cm
VPE 1 Länge	8,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	251,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	22,000 cm
VPE 2 Länge	9,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,055 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	11,950 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
------------------------------	----

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) **150**

Umweltproduktdeklaration [Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton **Ja**

Verpackung ohne Kunststoff **Nein**

[EU-RoHS-Richtlinie](#) **Konform**

SCIP-Nummer **E5f22bd9-8e0c-4771-b932-618a392a4c8b**

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer


Reparatur **Nein**

Use Again

Reproduktion

Circular Economy-Eignung **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**

Rücknahme **Ja**

WEEE-Kennzeichnung  **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**