Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter iSW, 1P, 100A, 240V AC, Knebel rot

A9S66191

EAN Code: 3606480531422

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iSW
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iSW
Geräteanwendung	Steuerung Isolierung
Beschreibung der Pole	1P
Nutzungskategorie	AC-22A
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	100 A bei 240 V AC 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	5 kA Lasttrennschalter allein
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	1500 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 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	2
Höhe	85 mm
Breite	18 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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 50 mm² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Normen	AS 60947-3 BS EN 60947-3 EN 60947-3 NZS 60947-3 IEC 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	7,500 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	1,800 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	101,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	22,000 cm
VPE 2 Länge	9,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,055 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	**50 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**49 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**E5f22bd9-8e0c-4771-b932-618a392a4c8b**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**43**
Circular Econmomy-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.**