Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter iSW-NA, 3P+N, 100A, 400-415V AC

A9S70790

EAN Code: 3606480098970

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iSW-NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iSW-NA
Geräteanwendung	Steuerung Isolierung
Beschreibung der Pole	3P + N
Neutralposition	Links
Nutzungskategorie	AC-22A entspricht EN/IEC 60947-3
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3

Zusatzmerkmale

[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	100 A bei 400/415 V AC 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400/415 V AC 50/60 Hz
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	5 kA Lasttrennschalter allein
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	1,5 kA während 1 s
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-3
Steuerungstyp	Kippschalter Remote-Auslösung
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	74 mm
Produktgewicht	0,3 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 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.

Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 1 Kabel(n) 1…25 mm² flexibel mit Kabelende Tunnelklemmen (oben oder unten) 1 Kabel(n) 1…25 mm² flexibel ohne Kabelende Tunnelklemmen (oben oder unten) 1 Kabel(n) 1…35 mm² fest ohne Kabelende
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Produktkompatibilität	Auslösefreigabe

Montage

Normen	EN 60947-3 IEC 60947-3
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-3
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35…70 °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	8,000 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	330,200 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,284 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	**10 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 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]	**7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

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

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**50**
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.**