

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalter, 1W oder 1SD oder 1SDE oder 1SDV

29450

EAN Code: 3303430294504

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Hilfskontakt
Kurzbezeichnung des Geräts	OF SD SDE SDV
Geräteanwendung	Überwachung des Leistungsschalterstatus
Kompatible Produktfamilie	ComPacT ComPact NS630b - 1600 ComPacT ComPact NS1600b - 3200 ComPacT ComPacT INS ComPacT ComPacT INV ComPacT ComPacT NSX EasyPacT EasyPact CVS PowerPact PowerPact Multistandard ComPacT ComPact NSX DC
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 Schließer/Öffner

Zusatzmerkmale

Fehlertyp	Allgemeiner elektrischer Fehler
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige für öffnen/schließen Auslöseanzeige für Relais-Auslöseanzeige Fehlerauslösung für elektrischer Fehler
Typ der Hilfskontakte	Standard
Montagemodus	Aufsteckbar
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A
Ausschaltvermögen (A)	AC-12: 6 A bei 24 V AC 50/60 Hz AC-12: 6 A bei 48 V AC 50/60 Hz AC-12: 6 A bei 110 V AC 50/60 Hz AC-12: 6 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-12: 6 A bei 380/440 V AC 50/60 Hz AC-12: 6 A bei 480 V AC 50/60 Hz AC-12: 6 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-15: 6 A bei 24 V AC 50/60 Hz AC-15: 6 A bei 48 V AC 50/60 Hz AC-15: 5 A bei 110 V AC 50/60 Hz AC-15: 4 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-15: 2 A bei 380/440 V AC 50/60 Hz AC-15: 1,5 A bei 480 V AC 50/60 Hz AC-15: 0,1 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz DC-12: 6 A bei 24 V DC 50/60 Hz DC-12: 2,5 A bei 48 V DC 50/60 Hz DC-12: 0,6 A bei 110 V DC 50/60 Hz DC-12: 0,3 A bei 250 V DC 50/60 Hz DC-14: 1 A bei 24 V DC 50/60 Hz DC-14: 0,2 A bei 48 V DC DC-14: 0,05 A bei 110 V DC DC-14: 0,03 A bei 250 V DC
Mindestlast	100 mA bei 24 V DC
Hilfsanschlussklemme	Feder0,5...1,5 mm² (AWG 20 - AWG 16)

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.

Zubehör / Teilekategorie	Ersatzteil für ComPacT NS630b - 1600 Ersatzteil für ComPact NS1600b - 3200
--------------------------	---

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	1,400 cm
VPE 1 Breite	7,000 cm
VPE 1 Länge	7,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	16,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	4,500 cm
VPE 2 Breite	16,000 cm
VPE 2 Länge	16,000 cm
VPE 2 Gewicht	176,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	300
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	5,590 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	16 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.1 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]	16 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten
PVC-frei	Ja

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	56
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

