Produktdatenblatt

Spezifikationen



Reflex iC60N Ti24 16A 4P B, Fernschaltbarer Leitungsschutzschalter

A9C61416

EAN Code: 3606480455544

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Steuerung Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Reflex iC60
Kurzbezeichnung des Geräts	Reflex iC60N
Produkt- oder Komponententyp	Eingebauter Steuerungsleistungsschalter
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen	N
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Fernsteuerung durch kontinuierlichen Befehl Kippschalter ON/OFF button Fernsteuerung durch Impuls
Typ des Steuersignals	Beibehaltung einer sehr niedrigen Spannung Gewartet Impuls
Lokale Signalisierung	Red LED: fault Flashing LED: device ready Flashing LED: device overheat Flashing LED: device tripped Green LED: device ON
[Uc] Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz 24 V AC 50/60 Hz 48 V AC 50/60 Hz 24 V DC 48 V DC
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC bei 50/60 Hz
Montagemodus	Fest

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.

Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	13
Höhe	84 mm
Breite	117 mm
Tiefe	77 mm
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-1: 50000 Zyklen AC 50 Hz
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
Erdschlussschutz	Separater Block
Produktkompatibilität	With PLC

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	93 % bei 40 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	9 cm
VPE 1 Breite	11 cm
VPE 1 Länge	16,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	804 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	11,714 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	**48 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**11 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**33 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**3 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**8e8587cb-1e8e-4934-ae0d-4f8ec8c2b050**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
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 enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**55**
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.**