

Produktdetails

# CA4-31NRT

## CA4-31NRT Hilfskontaktblock 3S+1Ö



### Allgemeine Informationen

Typ	CA4-31NRT
Bestellnummer	1SBN010142R1231
EAN	3471523130517
Beschreibung	CA4-31NRT Hilfskontaktblock 3S+1Ö
Langbeschreibung	CA4-31NRT Hilfskontaktblock 3S+1Ö

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099
Baureihe	Accessories for Block Contactors

### Hauptdokumente

Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101035M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

### Abmessungen

Breite des Produkts	45 mm
---------------------	-------

Tiefe des Produkts	39.8 mm
Höhe des Produkts	43 mm
Nettogewicht	0.05 kg

## Technische Daten

Maximale elektrische Schaltfrequenz	(AC-15) 1200 Schaltspiele/Std (DC-13) 900 Schaltspiele/Std
Maximale Schalthäufigkeit	3600 Schaltspiele/Std
Montageart	Front mounting
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	3
Anzahl Pole	4
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	6 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	gemäß IEC 60947-5-1 690 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (400 / 440 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.27 A / 60 W (250 V) 0.27 A / 68 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 690 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 0,1 s) 140 A (für 1 s) 100 A
Normen	IEC/EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14-10
Geeignet für	NFZB22E NFB22E NFZB31E NFB31E NFZB40E NFB40E
Anschlussart	Ringkabelschuh
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 1.2 N·m

## Technische Daten UL/CSA

Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	A600 Q600
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 11 in-lb

## Umwelt

Konventioneller thermischer Dauerstrom in	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40^\circ\text{C}$ ) 16 A
---	--

freier Luft (I<sub>th</sub>)

Schutzart	(nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen) IP20
RoHS Information	2CMT2021-006277
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_SE-93053
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Konformitätserklärung - CE	1SBD250007U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250038U1000
EAC Zertifikat	EAC_RU C-FR ME77 B03391
UR Zertifikat	UL_20120924-E252354-4-4

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	46 mm
Länge Verpackungseinheit 1	46 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	46 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.05 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471523130517
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 0 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	0 mm
Länge Verpackungseinheit 2	0 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	0 mm
Menge Verpackungseinheit 3	0 Stück

## Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27371302
ETIM 6	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 7	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 8	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 9	EC000041 - Hilfsschalterblock
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Blockschütze Zubehör

