



Produktdetails

EH04-20N

EH04-20N Hilfsschalterblock - 0 NO - 0 NC - Hilfsstromkreis 50 Hz



Allgemeine Informationen	
Typ	EH04-20N
Bestellnummer	1SAE901901R1020
EAN	4013614527623
Beschreibung	EH04-20N Hilfsschalterblock - 0 NO - 0 NC - Hilfsstromkreis 50 Hz
Langbeschreibung	2-polige Hilfsschalter EH04..N mit 9 mm Baubreite können als Zubehör linksseitig an alle Installationsschütze ESB/EN..N werkzeuglos angebaut werden und stehen in unterschiedlichen Kontaktbelegungen zur Verfügung.
Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85369010
Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	2CDC103051C0201
Montage- und Betriebsanleitung	2CDC103043M6801

Abmessungen

Breite	9 mm
Tiefe	65 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	0.04 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 500 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	Hilfsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	500 V
Anzahl Pole	2
Schutzart	IP20
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.9 N·m
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis, obere Kontakte (1x 1.5) 7 mm Hilfsstromkreis, obere Kontakte (1x 2.5 ... 4) 17 mm Hilfsstromkreis, obere Kontakte (2x 1.5) 17 mm Hilfsstromkreis, untere Kontakte (1x 1.5) 7 mm Hilfsstromkreis, untere Kontakte (1x 2.5 ... 4) 9 mm Hilfsstromkreis, untere Kontakte (2x 1.5) 9 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hilfsstromkreis Nr. 1 Pozidriv
Normen	IEC/EN 60947-5-1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	0
Produktname	Hilfsschalterblock
Geeignet für	ESB16..N ESB20..N ESB25..N ESB40..N ESB63..N EN20..N EN25..N EN40..N ESB100..N
Geeignet für Produktklasse	Installation Contactors

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V AC
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA	mehrdrähtig 18-12 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 8 in·lb

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +80 °C
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})	(Hilfsstromkreis) 6 A
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	2000 m
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	11 ms pulsierend 15g
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	5g 3 ... 150 Hz

Material Compliance	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	Keine Erklärung erforderlich
RoHS Information	2CMT2021-006277
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B	B2C
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Zertifikate und Deklarationen	
ABS Zertifikat	1SAA920000-0101
CB Zertifikat	1SAA920006-2001
CQC Zertifikat	CQC2017010304980330
Konformitätserklärung - CCC	2020980305001265
Konformitätserklärung - CE	1SAD101100-3301
Konformitätserklärung - UKCA	1SAD201100-3301
DNV Zertifikat	1SAA920000-0306
EAC Zertifikat	1SAA920002-2701
RINA Zertifikat	1SAA920000-0801
UL Zertifikat	E191658-19960301

Verpackungsinformationen	
Breite Verpackungseinheit 1	87 mm
Länge Verpackungseinheit 1	18 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	69.5 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.05 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614527821
Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück

Klassifizierungen	
-------------------	--

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 5	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 6	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 7	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 8	EC000041 - Hilfsschalterblock
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
E-Nummer (Finnland)	3707817
E-Nummer (Schweden)	3210568
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Installationsschütze
Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Installationsschütze

