

Produktdetails

## HK1-20 HK1-20 Hilfskontakt



| Allgemeine Informationen           |   |
|------------------------------------|---|
| Тур                                | HK1-20  |
| Bestellnummer                      | 1SAM201902R1002   |
| EAN                                | 4013614320378   |
| Beschreibung                       | HK1-20 Hilfskontakt   |
| Landheechreihiind                  | ilfsschalter HK1 mit unterschiedlichen Kontaktbelegungen werden bei den Hauptgeräten chtsseitig angebaut. Der HK1-20 verfügt über die Klemmenbezeichnungen: 33/34 + 43/44 |
| Bestelldaten                       |   |
| Mindestbestellmenge                | 2 Stück   |
| Zolltarifnummer                    | 85365080  |
| Hauptdokumente                     |   |
| Datenblatt, technische Information | 1SBC100214C0202   |
| Betriebs- und<br>Montageanleitung  | 2CDC131011M6802<br>2CDC131034M6801<br>2CDC131022M6802<br>2CDC131120M6801<br>2CDC131081M6801   |
| © 2023 ABB. Alle Rechte vorbeha    | en 2023/09/07 Änderun   |

2

|   | 2CDC131082M6801 |
|---|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung (Teil 3) | 1SBC100214C0202 |
| CAD Maßzeichnung                        | 2CDC001079B0201 |

| Abmessungen         |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 9 mm     |
| Höhe des Produkts   | 90 mm    |
| Tiefe des Produkts  | 78.5 mm  |
| Nettogewicht        | 0.035 kg |

| Technische Daten  |   |
|---|---|
| Anschlussart  | Schraubklemme   |
| Bemessungsbetriebsspan                                    | 690 V A0  |
| nung  | 600 V D0<br>Hauptstromkreis 690 V   |
| Bemessungsbetriebsstro                                    | (24 V) 6 A  |
| m AC-15 (I <sub>e</sub> )                                 | (240 V) 4 A   |
|   | (690 V) 1 /<br>(380 / 400 V) 3 /  |
| Daniera in male atriale autor                             |   |
| Bemessungsbetriebsstro<br>m DC-13 (I <sub>e</sub> )       | (24 V) 2 <i>I</i><br>(125 V) 0.55 <i>I</i>  |
| = 1 ('e'  | (250 V) 0.27 A  |
|   | (440 V) 0.15 A  |
|   | (600 V) 0.15 A  |
| Bemessungsstoßspannun<br>gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> ) | Hilfsstromkreis 6 k\  |
| Bemessungsisolationsspa<br>nnung (U <sub>i</sub> )        | 690 V   |
| Schutzart   | IP20  |
| Elektrische Belastbarkeit                                 | 100000 Zykler   |
| Mechanische   | 100000 Zykler   |
| Lebensdauer   |   |
| Anschlussmöglichkeit-<br>Hilfsstromkreis                  | flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 1.5 mm<br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 1.5 mm<br>flexibel 1/2x 0.75 1.5 mm<br>starr 1/2x 1 1.5 mm |
| Anzugsdrehmoment  | Hilfsstromkreis 0.8 1.2 N·n   |
| Abisolierlänge  | Hilfsstromkreis 8 mm  |
| Empfohlener   | M   |
| Schraubendreher   | Nr. 2 Pozidri   |
| Anzahl Hilfskontakte<br>Schließer                         | 2   |
| Anzahl Hilfskontakte<br>Öffner                            | (   |
| Anzahl Hilfskontakte<br>Wechsler                          |   |
| Normen  | CSA 22.2 No. 14   |
|   | IEC/EN 60947-   |
|   | IEC/EN 60947-5-   |
|   | UL 508  |

UL 60947-1

HK1-20 3

|               | UL 60947-5-1         |
|---------------|----------------------|
| Produktname   | Hilfskontakt         |
| Geeignet für  | MS116                |
|               | MS132                |
|               | MO132                |
|               | MS165                |
|               | MO165                |
| Geeignet für  | Manual Motor Starter |
| Produktklasse |                      |
| Zubehörgruppe | Elektro              |
| Zubehörtyp    | Hilfskontakt         |

| Technische Daten UL/CSA                         |   |
|---|---|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA                | Hauptstromkreis 600 V AC                              |
| Anschlussmöglichkeit-<br>Hilfsstromkreis UL/CSA | flexibel 1/2x 16-14 AWG<br>mehrdrähtig 1/2x 16-14 AWG |
| Anzugsdrehmoment<br>UL/CSA                      | Hilfsstromkreis 7 in·lb                               |

| Umwelt  |  |
|---|--|
| Umgebungstemperatur                           | (Betrieb) -25 +60 °C<br>(Lagerung) -50 +80 °C      |
| Schockfestigkeit nach<br>IEC/EN 60068-2-27    | 11 ms pulsierend 25g                               |
| Vibrationsfestigkeit nach<br>IEC/EN 60068-2-6 | 5g, 3 150 Hz                                       |
| RoHS Status                                   | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

| Zertifikate und Deklarationen |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| ABS Zertifikat                | 1SAA963001-0101     |
| BV Zertifikat                 | 1SAA963002-0201     |
| CB Zertifikat                 | 1SAA963004-2002     |
| CQC Zertifikat                | CQC2017010304032778 |
| cUL Zertifikat                | cUL_E137861         |
| Konformitätserklärung -       | 2020980304001252    |
| Konformitätserklärung -<br>CE | 1SAD101100-3410     |
| Konformitätserklärung - UKCA  | 1SAD201100-3410     |
| DNV GL Zertifikat             | 1SAA963001-0304     |
| LR Zertifikat                 | 1SAA963001-0502     |
|                               | 1SAA963001-0501     |
|                               | 1SAA963000-0505     |
|                               | 1SAA918001-0501     |

Schaltleistung UL/CSA

B600 Q600

4

| RINA Zertifikat | 1SAA963002-0802 |
|-----------------|-----------------|
| UL Zertifikat   | UL_E137861      |

| Verpackungsinformationen           |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Breite Verpackungseinheit          | 25 mm            |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1      | 93 mm            |
| Höhe Verpackungseinheit            | 80 mm            |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.08 kg          |
| EAN Verpackungseinheit             | 4013614481468    |
| Menge<br>Verpackungseinheit 1      | Karton 2 Stück   |
| Breite Verpackungseinheit<br>2     | 280 mm           |
| Länge<br>Verpackungseinheit 2      | 395 mm           |
| Höhe Verpackungseinheit<br>2       | 210 mm           |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 2 | 6.775 kg         |
| EAN Verpackungseinheit<br>2        | 4013614522789    |
| Menge Verpackungseinheit 2         | Karton 160 Stück |

| Klassifizierungen                          |  |
|--|--|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q  |
| ETIM 4                                     | EC002498 - Zubehör für Niederspannungs-Schalttechnik |
| ETIM 5                                     | EC000041 - Hilfsschalterblock                        |
| ETIM 6                                     | EC000041 - Hilfsschalterblock                        |
| ETIM 7                                     | EC000041 - Hilfsschalterblock                        |
| ETIM 8                                     | EC000041 - Hilfsschalterblock                        |
| eClass                                     | V11.0 : 27371302                                     |
| UNSPSC                                     | 39121522   |
| IDEA Granular Category<br>Code (IGCC)      | 4743 >> Auxiliary contact block                      |
| E-Nummer (Finnland)                        | 3706017  |
| E-Nummer (Schweden)                        | 3112007  |

## Kategorien

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Schalt- \ und \ Steuerungstechnik \rightarrow Motorschutzschalter \rightarrow Motorschutzschalter \ Zubehörne \ Auftrag \ Steuerungstechnik \ Auftrag \$ 

