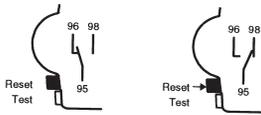
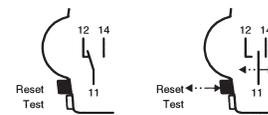


in AUS-Stellung nach Auslösung



SK 0242 Z 02

in AUS-Stellung



SK 0243 Z 02

Technische Daten

1.1 Signalkontakt/Hilfsschalter S2C-S/H6R und Hilfsschalter S2C-H6R nach EN 62019

AC 14	U_e	400 V	230 V
	I_e	1 A	2 A
DC 12	U_e	220 V	110 V
	I_e	1 A	1.5 A
DC 13	U_e	60 V	24 V
	I_e	2 A	4 A

min. Bemessungsspannung U_{Bmin} : 12 V~, 12 V ∴ ①
 min. Betriebsstrom und -spannung: ①
 Konventioneller thermischer (Prüf-) Strom in freier Luft (nach EN 60947-5-1): 10 A
 Kurzschlussfestigkeit: 230 V~ 1000 A mit S 201 K 4
 Isolationskoordination: nach DIN VDE 0110 Teil 1 und 2
 – Überspannungskategorie: III
 – Stoßspannung: 4 kV (1,2/50 µs)
 – Verschmutzungsgrad: 2
 Anschlussquerschnitt: 0,75 ... 2,5 mm² (bis 2 x 1,5 mm²)
 Anziehdrehmoment: max. 1,2 Nm
 Kontaktsicherheit bei Rüttelprüfung nach DIN IEC 68-2-6-: 5 g, 20 Frequenzzyklen 5 ... 150 ... 5 Hz bei 24 V AC/DC, 5 mA Kurzunterbrechung 10 ms
 mech. Gerätelebensdauer: 10 000 Schaltspiele

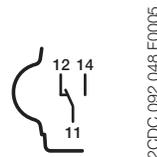
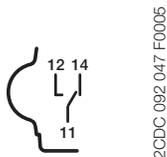
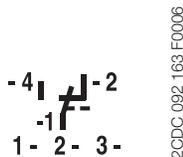
① Der minimale Bemessungsbetriebsstrom ist bei Betriebs- und Umweltbedingungen nach EN 60-204-1/1998 und EN 60-439-1/2000 bei Innenraumaufstellung in sauberer Umgebungsluft: 24 V AC/DC, 5 mA, 12 V AC/DC, 10 mA.

Hilfsschalter Typ S2C-H6R

Beschreibung

Dieser einfache Hilfsschalter ohne Testfunktion ist für Einsatzfälle sinnvoll, wo nur eine Signalisierung der Kontaktstellung des Leitungsschutzschalters erforderlich ist.

Es können bis zu drei S2C-H6R aneinandergereiht werden, wobei auch Kombinationen mit dem Signalkontakt/Hilfsschalter SC2-S/H6R zulässig sind.



Die Folgeziffern 1- 2- 3- werden nach Anzahl der Hilfskontakte den Funktionsziffern zugeordnet.

1.2 Hilfsschalter S2C-H6-xxR nach EN 62019

AC 14	U_e	400 V	230 V
	I_e	1 A	2 A
DC 12	U_e	50 V	30 V
	I_e	1 A	2 A
DC 13	U_e	50 V	30 V
	I_e	1 A	2 A

min. Bemessungsspannung U_{Bmin} : 12 V~, 12 V ∴ ①
 min. Betriebsstrom und -spannung: ①
 Konventioneller thermischer (Prüf-) Strom in freier Luft (nach EN 60947-5-1): 10 A
 Kurzschlussfestigkeit: 230 V~ 1000 A mit S 201 K 4
 Isolationskoordination: nach DIN VDE 0110 Teil 1 und 2
 – Überspannungskategorie: III
 – Stoßspannung: 4 kV (1,2/50 µs)
 – Verschmutzungsgrad: 2
 Anschlussquerschnitt: 0,75 ... 2,5 mm²
 Anziehdrehmoment: max. 1,2 Nm
 mech. Gerätelebensdauer: 10 000 Schaltspiele

① Der minimale Bemessungsbetriebsstrom ist bei Betriebs- und Umweltbedingungen nach EN 60-204-1/1998 und EN 60-439-1/2000 bei Innenraumaufstellung in sauberer Umgebungsluft: 24 V AC/DC, 5 mA, 12 V AC/DC, 10 mA.