

Batterieschalter



③ Trennschaltrelais 24 V

Offene Bauart. Ohne Schutzdeckel.

Einbau: Leitungsanschlüsse müssen nach unten zeigen. Befestigung: 4 Löcher Ø 8,4 mm.

Anschluß: Schraubanschlüsse.

Abmessungen: 114 x 78 x 141 mm.

Therm. Anwendungsbereich: - 30 ... + 100 °C.

Kenndaten Erregerseite

Max. Betriebsspannung: 30 V

Ansprechspannung: ≤ 16 V

Rückfallspannung: ≥ 0,5 V

Max. Einschaltstrom: (bei Nennspannung) ≤ 4,5 A

Max. Haltespannung: (bei Nennspannung) ≤ 0,4 V

Kenndaten Kontaktseite

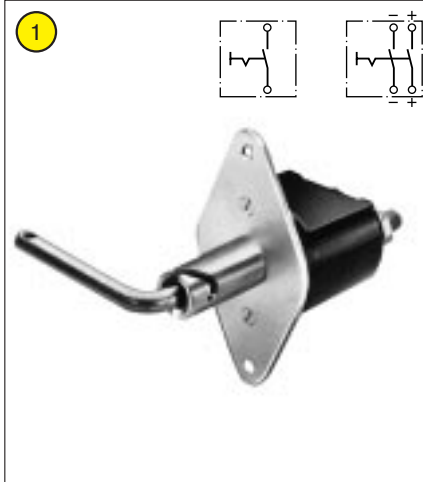
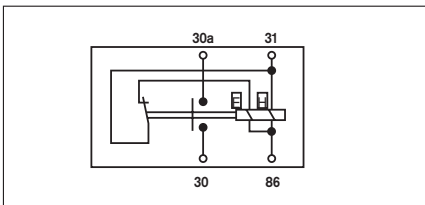
Zulässige Kontaktbelastung

Klemme 30/30a. Stromführung: ≤ 2500 A

Stromflußzeit: ≤ 1 s. Wiederholzeit: ≥ 60 s

Dauerstrom: 200 A. Spannungsabfall: ≤ 10 mV

Prüfstrom: 10 A



① Hebelschalter mit Einschalttrastung

Schalthebel abziehbar.

Belastung: 24 V 250 A, 2500 A (5 s).

Einbau: Ø 23,5 mm, 2 Löcher Ø 6,4 mm.

Lochabstand 100 mm. Wanddicke bis 25 mm.

Anschluß: Bolzenklemme für Kabelschuh.

Schutzart: Gehäuse IP 54,

Schaltriffseite IP 00, Klemmen IP 00

1polig, Schaltbild A **0 341 002 003**

wie ...002 003, jedoch

Verwendung: Zum zweipoligen Abschalten,

z. B. von kombinierten 12-V- und 24-V-

Batterienanlagen.

Einbau: Ø 23,5 mm, 2 Löcher Ø 8,4 mm.

Lochabstand 120 mm.

2polig, Schaltbild B **0 341 003 004**

Ersatzteil

Schalthebel **1 342 026 002**



② Hebelschalter mit Einschalttrastung

Gehäuse verzinkt. Schalthebel verzinkt und abziehbar.

Belastung: 24 V 100 A, 500 A (5 s).

Einbau: Ø 23 mm, 2 Löcher Ø 6,4 mm.

Lochabstand 38 mm. Wanddicke bis 14 mm.

Anschluß: Bolzenklemme für Kabelschuh.

Schutzart: Gehäuse IP 50,

Anschlüsse IP 00.

0 341 001 001

Ersatzteil

Schalthebel **3 342 027 051**

Schutzarten (DIN 40 050, Blatt 9 Auszug)

Bezeichnung Schutz gegen:

Berührung

Fremdkörper

Wasser

IP 00 kein Schutz kein Schutz kein Schutz

IP30 mit Werkzeugen o. ä. > Ø 2,5 mm kein Schutz

Dicke > Ø 2,5 mm

IP 50 vollständig staubgeschützt kein Schutz

IP 54 vollständig staubgeschützt Spritzwasser aus allen Richtungen