



10000

## DATENBLATT

Artikelnummer : 09981080

# Gruppenschalter (Umschalter) RG 016-001

mit Wechsler zum Schalten von 1-poligen  
Verbrauchern bis 16 A


### Funktion

Gruppenschalter, auch Um- oder Wechselschalter können Stromkreise schließen bzw. öffnen. Gruppenschalter der Serie RG sind zum Schalten von einphasigen Verbrauchern bis 16 A und verfügen über eine Nullstellung.

### Eigenschaften

Umschalten über Schaltknebel, unverlierbare Liftklemmen mit Hintersteck- und Berührschutz, großer Klemmquerschnitt, kompakte Bauform

### Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

Die Gruppenschalter bieten universelle Einsatzmöglichkeiten in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation. Sie sind auch als Jalousieschalter ein- und zweifach einsetzbar. Zudem können mit ihnen z. B. Beleuchtungssteuerungen mit Hand-o-Automatik realisiert werden.

### Zubehör

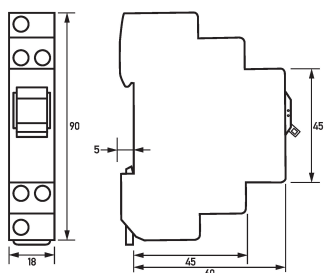
Distanzstücke DHDS

### Technische Daten

| technische Daten                | RG 016-001                                                  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Baureihe                        | RG 016                                                      |
|                                 | <b>Steuereingang</b>                                        |
| Bemessungsspannung (AC)         | 230 V                                                       |
| Bemessungsfrequenz              | 50 Hz                                                       |
|                                 | <b>Laststromkreis</b>                                       |
| Ausführung                      | Schaltkontakt                                               |
| Kontaktbelegung                 | 1 W                                                         |
| Bemessungsspannung (AC)         | 230 V                                                       |
| Bemessungsstrom (AC)            | 16 A                                                        |
| Bemessungskurzschlussstrom      | 10 kA                                                       |
| max. Bemessungsschaltvermögen   | 25 A                                                        |
| Bemessungsfrequenz              | 50 Hz                                                       |
| Stromwärmeverlust pro Strombahn | 0,36 W                                                      |
|                                 | <b>Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis)</b> |
| Berührschutz                    | DGUV V3, ÖVE-EN 6                                           |
| Klemmbereich                    | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                    |
|                                 | <b>allgemeine Daten</b>                                     |
| Klimabeständigkeit              | nach IEC/EN 60068                                           |
| Gehäuseart                      | Verteilereinbaugeschäuse                                    |
| Montageart                      | Tragschiene (35 mm)                                         |
| Gehäusematerial                 | Thermoplast                                                 |
| Schutzart                       | IP40                                                        |
| Breite                          | 18 mm                                                       |
| Höhe                            | 90 mm                                                       |
| Tiefe                           | 65 mm                                                       |
| Einbautiefe                     | 60 mm                                                       |
| Breite in Teilungseinheiten     | 1                                                           |
| Gewicht                         | 0,065 kg                                                    |

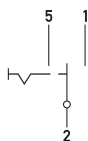
| technische Daten       | RG 016-001                                   |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Bauvorschriften/Normen | EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1 |

## Maße



Maßzeichnung Gruppenschalter (Umschalter) RG 016-001

## Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Gruppenschalter (Umschalter) RG 016-001