



DATENBLATT

RG 016-001

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

Artikelnummer 09981080



[Internetlink](#)

Funktion

Einpolige Gruppenschalter, auch Um- oder Wechselschalter genannt, öffnen einen Stromkreis und schließen gleichzeitig einen anderen. Der Mittelanschluß ist entweder mit dem einen oder dem anderen Kontakt verbunden. Die Gruppenschalter (Umschalter) der Serie RG sind zum Schalten von einphasigen elektrischen Verbrauchern bis 16 A geeignet und verfügen über eine Nullstellung. Trotz des hohen Bemessungsstromes verfügen sie über kompakte Abmaße.

Eigenschaften

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

Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

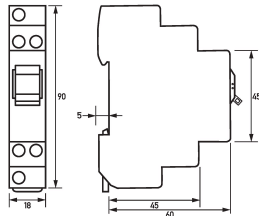
Die Gruppenschalter bieten universelle Einsatzmöglichkeiten in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation. Sie sind auch als Jalousieschalter ein- und zweifach einsetzbar. Zudem können mit ihnen z. B. Beleuchtungssteuerungen mit Hand-o-Automatik realisiert werden.

Technische Daten

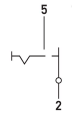
technische Daten	RG 016-001
Baureihe	RG 016
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	230 V, 400 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	230 V, 400 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	0,36 W
Polzahl (gesamt)	1
	Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis)
Berührschutz	DGUV V3, ÖVE-EN 6
Klemmbereich	1 mm ² ... 10 mm ²
	allgemeine Daten
Klimabeständigkeit	nach IEC/EN 60068
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäft
Montageart	Tragschiene
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP40
Breite	18 mm

technische Daten	RG 016-001
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Maße



Schaltungsbeispiel



Anschlussschema

Maßzeichnung Gruppenansicht