*imagen del producto simbólico*

# *HOJA DE DATOS*

## *Interruptores de grupo (conmutadores)*

## *RG 016-002*

***con contacto inversor para conectar consumidores de 1 polo de hasta 16 A***

***Número de pieza 09981081***

### *Función*

Los interruptores de grupo, también denominados conmutadores o interruptores alternos, pueden cerrar o abrir circuitos eléctricos. Los interruptores de grupo de la serie RG resultan adecuados para conmutar consumidores monofásicos de hasta 16 A y disponen de una posición cero.

### *Características*

Cambio a través de una palanca de conmutación, bornes imperdibles de tornillo enchufable con protección contra el atasco de cables por detrás de los mismos y protección contra contacto accidental, sección transversal grande para los bornes, diseño compacto

### *Tipo de montaje*

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

### *Campos de aplicación*

Los interruptores de grupo ofrecen posibilidades de aplicación universales, tanto en sistemas de gestión industriales y de edificios como en instalaciones domésticas. También pueden utilizarse como interruptores simples y dobles para persianas venecianas. Asimismo, con ellos es posible crear controles de iluminación con modo manual-o-automático.

### *Accesorios*

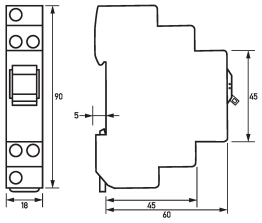
Espaciadores DHDS

### *Datos técnicos*

| datos técnicos | RG 016-002 |
|---|---|
| Denominación | RG 016 |
| | **Entrada de control** |
| Tensión asignada (AC) | 230 V |
| Frecuencia asignada | 50 Hz |
| | **Circuito de carga** |
| Versión | Contacto de conmutación |
| Asignación de contactos | 2 Contacto inversor |
| Tensión asignada (CA) | 230 V |
| Intensidad asignada (CA) | 16 A |
| Frecuencia asignada | 50 Hz |
| Pérdida térmica de corriente por cada vía de circulación de la corriente | 0.36 W |
| | **Borne imperdible de tornillo enchufable arriba, abajo (Circuito de carga)** |
| Tipo de entrada de cable | ninguno |
| Protección contra contacto accidental (texto) | DGUV V3, ÖVE-EN 6 |
| Margen de apriete | 1 mm² ... 10 mm² |
| | **datos generales** |
| Resistencia a los campos climáticos | según IEC/EN 60068 |

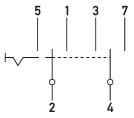
| datos técnicos | RG 016-002 |
|---|---|
| Tipo de carcasa | Carcasa de montaje en el cuadro de distribución |
| Tipo de montaje | Regleta de montaje (35 mm) |
| Material de la carcasa | Thermoplast |
| Grado de protección | IP40 |
| Anchura | 18 mm |
| Altura | 90 mm |
| Profundidad | 65 mm |
| Profundidad de montaje | 60 mm |
| Anchura en módulos | 1 |
| Peso | 0.081 kg |
| Normativas de construcción/ Normas | EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1 |

## *Dimensiones*




*Dibujo acotado Vista de grupos*

## *Ejemplo de conexión*




*Esquema de conexiones*