



HOJA DE DATOS
Número de pieza : 09981080



Interruptores de grupo (comutadores)

RG 016-001

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

10000

Función

Los interruptores de grupo, también denominados comutadores 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

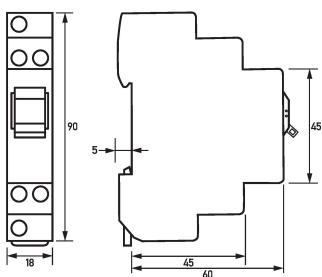
Espaciadores DHDS

Datos técnicos

Denominación	RG 016
Entrada de control	
Tensión asignada (AC)	230 V
Frecuencia asignada	50 Hz
Círculo de carga	
Versión	Contacto de conmutación
Asignación de contactos	1 Contacto inversor
Tensión asignada (CA)	230 V
Intensidad asignada (CA)	16 A
Corriente de cortocircuito asignada	10 kA
máx. Capacidad de conmutación asignada	25 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 (Círculo de carga)	
Tipo de entrada de cable	ninguno
Protección contra contacto accidental (texto)	DGUV V3, ÖVE-EN 6
Margen de apriete	1 mm ² ... 10 mm ²
datos generales	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... 70 °C
Resistencia a los campos climáticos	según IEC/EN 60068
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

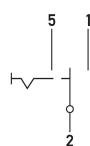
Profundidad de montaje	60 mm
Anchura en módulos	1
Peso	0.065 kg
Normativas de construcción/Normas	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Dimensiones



Dibujo acotado Interruptores de grupo (comutadores) RG 016-001

Ejemplo de conexión



Ejemplo de cableado Interruptores de grupo (comutadores) RG 016-001