



Interruptores y pulsadores

Aster

Aplicaciones



Para puesta en servicio de circuitos de alumbrado, calefacción o pequeños cuadros de maniobra en oficinas, almacenes, fábricas, etc.

Características

- Amplia gama de combinación de contactos y de capacidades de corte.
- Interruptores de corte en carga e interruptores manuales disponibles con contacto conmutado en posición OFF.
- Compactos (4 polos en 1 módulo), con elevada capacidad de conmutación gracias a la doble interrupción por cada polo. Toda esta gama de interruptores pueden enclavarse mediante candado.
- Los bornes, provistos con un sistema de seguridad y con tornillos con cabeza pozidriv, poseen un grado de protección IP20 contra contactos accidentales.
- Los interruptores de corte en carga aceptan contactos auxiliares CA

Función

Control manual de todo tipo de dispositivo eléctrico.

Homologaciones



Normas

Interruptores manuales 16/32A	NBN EN 60669-1 EN 60669 VDE 0632 Parte 1
Interruptores de corte en carga 40-100	EN 60947-3 NBN EN 60947-3 VDE 0632 Parte 101
Interruptores rotativos	NBN EN 60947-3 EN 60947-3

Características

	Pulsadores	Interruptores de mando	Interruptores rotativos	Interruptores de corte en carga
Intensidad nominal	16A	16A 32A	32-40-63A	40-63-80-100A
Utilizable como interruptor corte en carga	no	no	si	si
Capacidad de corte nominal a 415Vca, cos $\Phi = 0,95$	-	1,25xIn	8xIn	3xIn
Capacidad de corte nominal a 415Vca, cos $\Phi = 0,65$	-	-	8xIn	3xIn
Tensión nominal dispositivo unipolar	240Vca	240Vca	-	240/415Vca
Tensión nominal dispositivo multipolar	-	415Vca	240/415Vca	240/415Vca
Intensidad máxima permisible < 1 seg.	-	-	-	2kA
Endurancia mecánica (ciclo on-off completo)	>20000	>20000	>10000	>20000
Endurancia eléctrica, cos $\Phi = 0,95$, Un e In	>20000	>20000 >5000	>1500	>1500
Resistencia a los cortocircuitos con fusibles aguas arriba	4,5kA (nominal)	4,5kA (nominal)	15kA (nominal) ⁽¹⁾	16kA (nominal) ⁽²⁾
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Tornillo	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 2	Pozidriv 2
Capacidad de los bornes: mín	1x1,5mm ²	1x1,5mm ²	1x1,5mm ²	1x6mm ²
máx	1x10mm ²	1x10mm ²	1x25mm ²	1x50mm ²

(1) Fusible aguas arriba 63A

(2) Fusible aguas arriba 100A

Contactos auxiliares ● pág A.100

Características técnicas ● ver guía técnica
Dimensiones

