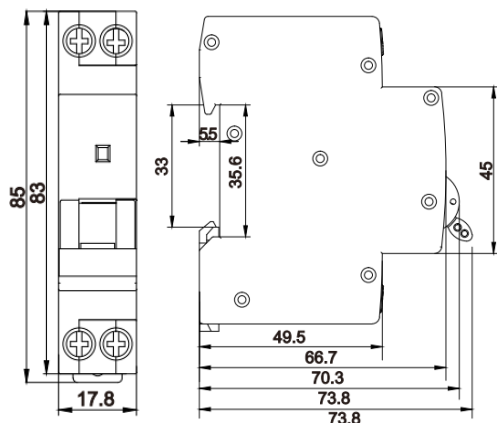


Magnetotérmicos reducido

Reduced magnetothermics

Dimensiones / Dimensions (mm)



Datos Técnicos / Technical Data

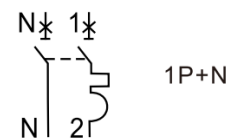
Corriente nominal <i>Rated current</i>	10,16,20,25,32,40A
Tensión nominal <i>Rated voltage</i>	230/240VAC
Capacidad de ruptura <i>Breaking capacity</i>	6kA
Frecuencia nominal <i>Rated frequency</i>	50/60Hz
Característica de disparo <i>Tripping characteristic</i>	B,C
Número de polos <i>Number of poles</i>	1P+N (1 Mod)
Dimensiones <i>Dimensions</i>	37.8 x 85 x 73.8 mm
Tensión nominal soportada por impulso <i>Rated impulse withstand voltage</i>	4kV
Resistencia eléctrica <i>Electrical endurance</i>	10000 cycles
Resistencia mecánica <i>Mechanical endurance</i>	20000 cycles
Sección del cable <i>Section of cable</i>	10mm ²
Par de apriete del tornillo <i>Torque of screw</i>	1.2Nm
Grado IP <i>IP degree</i>	IP 20

Normativa / Standards

Normativa Aplicada / <i>Applied Standards</i>	IEC/EN 60898-1
---	----------------

Referencias / References

1P+N			
Referencia / Reference	In(A)	Capacidad de corte / Short-circuit rating	Polos / Poles
257000069	10	6kA	1P+N
257000070	16	6kA	1P+N
257000071	20	6kA	1P+N
257000072	25	6kA	1P+N
257000073	32	6kA	1P+N
257000074	40	6kA	1P+N



Información logística y embalaje / Logistics and packaging information

Cantidad mínima de pedido: 1 unidad / Minimum quantity order: 1 unit

Código arancelario / Tariff code: 85381000

1P+N			
Embalaje Packaging	Cantidad Quantity	Peso neto – Peso bruto Net weight – Gross weight	Código EAN EAN code
Caja Individual / Single box	1 u.	257000069 → 0.100 kg 257000070 → 0.100 kg 257000071 → 0.100 kg 257000072 → 0.100 kg 257000073 → 0.100 kg 257000074 → 0.100 kg	257000069 → 8429760824206 257000070 → 8429760824213 257000071 → 8429760824220 257000072 → 8429760824237 257000073 → 8429760824244 257000074 → 8429760824251
Estuche / Inner box	12 u.	257000069 → 1.2 kg 257000070 → 1.2 kg 257000071 → 1.2 kg 257000072 → 1.2 kg 257000073 → 1.2 kg 257000074 → 1.2 kg	257000069 → 18429760824203 257000070 → 18429760824210 257000071 → 18429760824227 257000072 → 18429760824234 257000073 → 18429760824241 257000074 → 18429760824258
Caja Exterior / Master box	120 u.	257000069 → 12 kg 257000070 → 12 kg 257000071 → 12 kg 257000072 → 12 kg 257000073 → 12 kg 257000074 → 12 kg	257000069 → 28429760824200 257000070 → 28429760824217 257000071 → 28429760824224 257000072 → 28429760824231 257000073 → 28429760824248 257000074 → 28429760824255

Instrucciones / Instructions

Uso / Use

- Las operaciones de instalación, puesta en servicio, inspección y mantenimiento sólo podrán ser realizadas por personal adecuadamente cualificado y formado en temas eléctricos y de seguridad aplicables. El cumplimiento de las instrucciones de seguridad no excusa el cumplimiento de otras normas específicas de la instalación, el lugar, el país u otras circunstancias que afecten al cuadro (R.D.614/2001, REBT, etc...).
Installation, commissioning, inspection and maintenance operations can only be carried out by suitably qualified personnel trained in applicable electrical and safety issues. Compliance with the safety instructions does not excuse compliance with other regulations specific to the installation, the place, the country or other circumstances that affect the table (R.D.614/2001, REBT, etc ...).
- No se debe instalar el equipo sobre una superficie de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos.
Do not install the equipment on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.

Funcionamiento / Function

- Un disyuntor en miniatura (KBN) integra la conmutación tanto de la fase como del neutro en un solo módulo, con la conmutación del neutro en el lado izquierdo. Ofrece protección contra sobrecargas y cortocircuitos, y garantiza el aislamiento completo de la fase y el neutro en caso de fallo, proporcionando una mayor seguridad en la instalación.
- *A miniature circuit breaker (KBN) integrates both phase and neutral switching into a single module, with the neutral switch located on the left. It provides protection against both overload and short circuit conditions, ensuring complete isolation of both phase and neutral in case of a fault, offering enhanced safety for the installation*