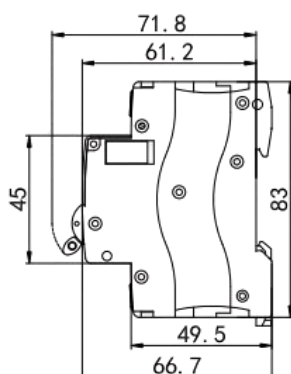
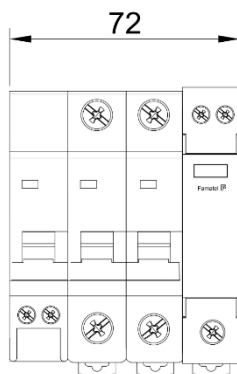


Combi IGA+ Protección sobretensiones

Combi IGA+ Overvoltage protection

Dimensiones / Dimensions (mm)



Datos Técnicos / Technical Data

Corriente nominal <i>Rated current</i>	25,40A
Tensión nominal <i>Rated voltage</i>	230/240VAC
Curva de disparo <i>Trigger curve</i>	C
Polos <i>Poles</i>	2P
Frecuencia <i>Frequency</i>	50/60Hz
Capacidad de ruptura <i>Breaking capacity</i>	6kA
Corriente de corto circuito I_{sc} <i>Short circuit current I_{sc}</i>	5kA
Intensidad máxima de descarga I_{máx.} <i>Maximum discharge intensity I_{máx.}</i>	40kA
Tensión máxima de servicio U_c <i>Maximum operating voltage U_c</i>	275VAC
Dimensiones <i>Dimensions</i>	72 x 83 x 72 mm
Tensión de descarga combinada <i>Combined discharge voltage</i>	10kV
Nivel de protección de tensión U_p <i>Voltage protection level U_p</i>	1.3kV
Sección del cable <i>Section of cable</i>	35mm ²
Grado IP <i>IP degree</i>	IP 20

Normativa / Standards

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

Referencias / References

2P			
Referencia / Reference	In(A)	Capacidad de corte / Short-circuit rating	Polos / Poles
257000239	25	6kA	2P
257000241	40	6kA	2P

Información logística y embalaje / Logistics and packaging information

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

Código arancelario / Tariff code: 85381000

2P			
Embalaje Packaging	Cantidad Quantity	Peso neto – Peso bruto Net weight – Gross weight	Código EAN EAN code
Caja Individual / Single box	1 u.	257000239 → 0.400 kg 257000241 → 0.400 kg	257000239 → 8429760825869 257000241 → 8429760825883
Caja Exterior / Master box	30 u.	257000239 → 12 kg 257000241 → 12 kg	257000239 → 28429760825863 257000241 → 28429760825887

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

- El componente eléctrico IGA con protección combinada contra sobretensiones es un interruptor general automático de 2 polos (2P) que protege los circuitos de sobretensiones permanentes y transitorias. Con una capacidad nominal de hasta 40A y curva C, desconecta automáticamente el suministro en caso de sobrecarga o cortocircuito, permitiendo una mayor tolerancia a las corrientes de arranque de dispositivos inductivos.
- The IGA electrical component with combined surge protection is a 2-pole (2P) miniature circuit breaker that protects circuits from permanent and transient surges. With a rated capacity of up to 40A and a type C curve, it automatically disconnects the supply in case of overload or short circuit, allowing for greater tolerance to the inrush currents of inductive devices.*