



MZ240V

### Interruptor automático general + limitador sobretensión permanente 2P 40A

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA

##### Arquitectura

Tipo de polo	2P
Curva	C

##### Capacidad

Número de módulos	3
-------------------	---

#### Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1	6 kA
---	------

##### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 230 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V

##### Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

##### Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor flexible	6 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	10 mm <sup>2</sup>

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	1,20 - 1,20 Nm
Posición de montaje de 360° posible	Sí

##### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

##### Condiciones de uso

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3
Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t	3
Protección a la humedad en el aire	Para todos los climas
Temperatura de funcionamiento	-25 - 60 °C

##### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	9,6 W
--	-------

##### Conectividad

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
--------------------------	-------------------

##### Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	52,50 mm
Profundidad	70 mm

##### Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----