



MZ425V

**Interruptor automático general + limitador sobretensión permanente, 4P, 63A**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	40 A
Poder de corte asignado Icn a 230V AC según IEC 60898-1	6 kA

**Arquitectura**

Tipo de polo	4P
Curva	C

**Capacidad**

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

**Principales características eléctricas**

Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1	6 kA
---	------

**Tensión**

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 230 V
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

**Condiciones de uso**

Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2	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	0,70 W
--	--------

**Conectividad**

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

**Dimensiones**

Altura	83 mm
Anchura	52,50 mm
Profundidad	70 mm

**Sostenibilidad**

Conforme RoHS	Sí
---------------	----