



MZ240N

**Protección comb. contra sobretensiones permanentes y transitorias 2P 6kA C32A**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	32 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	5
-------------------	---

**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
------------------------	----------------

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP2X
-------------------------	------

**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	7,3 W
--	-------

**Conectividad**

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

**Dimensiones**

Altura	86,50 mm
Anchura	87,50 mm
Profundidad	70 mm

**Sostenibilidad**

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