



MZ240N

Protección comb. contra sobretensiones permanentes y transitorias 2P 6kA C40A

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	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 ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm ²
Sección transversal de conductor flexible	6 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	10 mm ²

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 ² 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	86,50 mm
Anchura	87,50 mm
Profundidad	70 mm

Sostenibilidad

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