



MZ440N

**Protección comb. contra sobretensiones permanentes y transitorias 4P 6kA C40A 7M**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	40 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	1 kA

**Arquitectura**

Tipo de polo	4P
Curva	C

**Capacidad**

Número de módulos	4
-------------------	---

**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 - 400 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uiimp)	6000 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>

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm
------------------------	----------------

**Condiciones de uso**

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
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	21,3 W
--	--------

**Conectividad**

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

**Dimensiones**

Altura	86,50 mm
Anchura	192,50 mm
Profundidad	70 mm