



LINEA DPS2

DPS2 SERIES

DISPOSITIVO DE PROTECCION

CONTRA SOBRETENSIONES CLASE II

CLASS II SURGE PROTECTION DEVICE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



PRINCIPALES CARACTERISTICAS / MAIN CHARACTERISTICS

- Dispositivo de protección contra sobretensiones Clase II.
Class II surge protection device.
- Sistemas de corriente alterna monofásicos o trifásicos.
Single-phase or three-phases AC systems.
- Protección contra sobretensiones provocadas por descargas atmosféricas indirectas o por maniobras de circuitos.
Protection against indirect atmospheric discharge and circuit switching.
- Puede instalarse en zonas LPZ1 o LPZ2.
Can be installed LPZ1 or LPZ2 areas.
- Indicación frontal del estado del varistor.
Front indication of varistor status.
- Módulo varistor sustituible.
Replaceable varistor module.



CODIGO DE COMPRA / HOW TO ORDER

DPS2-20-2

POLOS / POLES:
1, 2 OU / OR 3

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

Modelos / Models	DPS2-20-1	DPS2-20-2	DPS2-20-3
Polos / Poles	Monopolar	Bipolar	Tripolar
Tensión máxima de operación / Maximum continuous operating voltage (Uc)	415 VCA / VAC		
Nivel de tensión de protección / Voltage protection level (Up)	1,7 kV		
Normas / Standard	IEC61643-1		
Clase / Class	II		
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) / Nominal discharge current (In)	20 kA		
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) / Maximum discharge current (Imax)	45 kA		
Tiempo de respuesta / Response time	<100 ns		
Cable utilizable / Applicable wire	L/N: 16 mm ² PE: 25 mm ²		
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-40 °C a / to 85 °C		
Humedad relativa / Relative humidity (25 °C)	≤95%		
Grado de protección / Protection degree	IP20		
Riel para instalación / Mounting rail	TS35		

MODELOS / MODELS



DPS2-20-1



DPS2-20-2

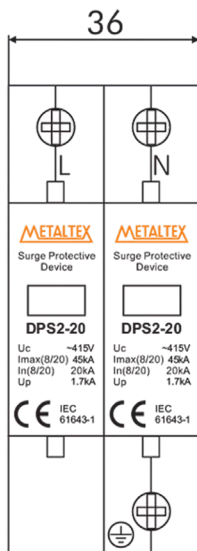


DPS2-20-3

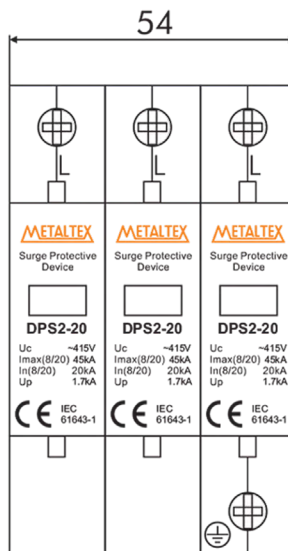
DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)



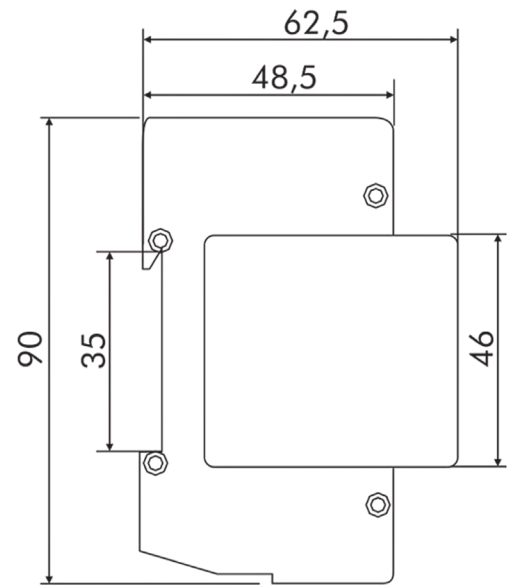
1P



2P



3P



Tolerancias no indicadas / Not indicated tolerance: $\pm 0,5$ mm