



LINHA DPS2

DPS2 SERIES

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II

CLASS II SURGE PROTECTION DEVICE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS / MAIN CHARACTERISTICS

- Dispositivo de proteção contra surtos Classe II.
Class II surge protection device.
- Sistemas monofásicos ou trifásicos em corrente alternada.
Single-phase or three-phases AC systems.
- Proteção contra surtos de descargas atmosféricas indiretas e de manobra de circuitos.
Protection against indirect atmospheric discharge and circuit switching.
- Pode ser instalado em zonas LPZ1 ou LPZ2.
Can be installed LPZ1 or LPZ2 areas.
- Indicação frontal do estado do varistor.
Front indication of varistor status.
- Módulo varistor substituível.
Replaceable varistor module.



CÓDIGO DE COMPRA / HOW TO ORDER

DPS2-20-2

POLOS / POLES:
1, 2 OU / OR 3

ESPECIFICAÇÕES GERAIS / GENERAL SPECIFICATIONS

Modelos / Models	DPS2-20-1	DPS2-20-2	DPS2-20-3
Polos / Poles	Monopolar	Bipolar	Tripolar
Máxima tensão de operação / Maximum continuous operating voltage (Uc)	415 VCA / VAC		
Nível de tensão de proteção / Voltage protection level (Up)	1,7 kV		
Normas / Standard	IEC61643-1		
Classe / Class	II		
Corrente nominal de descarga (8/20 µs) / Nominal discharge current (In)	20 kA		
Máxima corrente de descarga (8/20 µs) / Maximum discharge current (Imax)	45 kA		
Tempo de resposta / Response time	<100 ns		
Fio aplicável / Applicable wire	L/N: 16 mm ² PE: 25 mm ²		
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-40 °C a / to 85 °C		
Umidade relativa / Relative humidity (25 °C)	≤95%		
Grau de proteção / Protection degree	IP20		
Trilho para instalação / Mounting rail	TS35		

MODELOS / MODELS



DPS2-20-1



DPS2-20-2

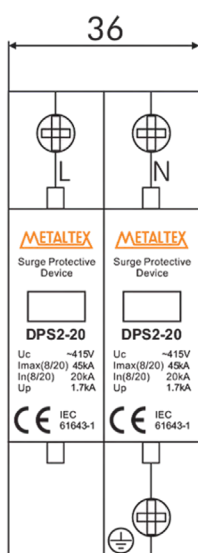


DPS2-20-3

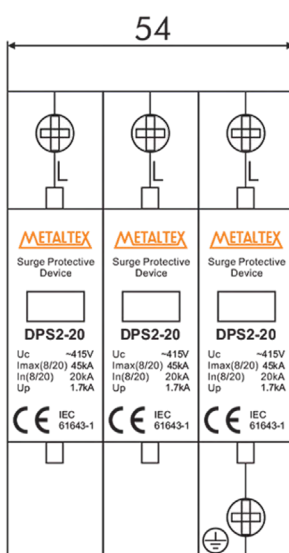
DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)



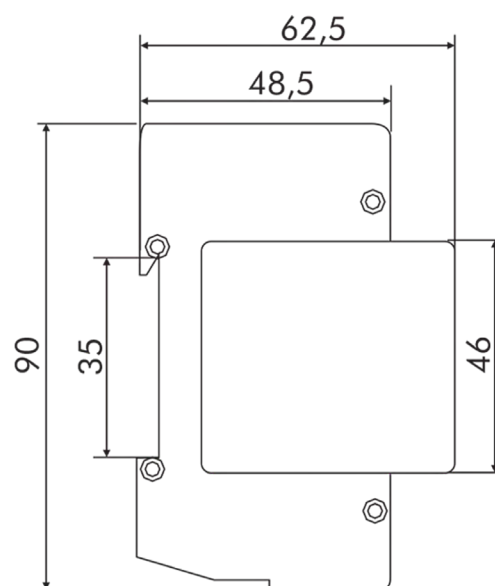
1P



2P



3P



Tolerâncias não indicadas / Not indicated tolerance: $\pm 0,5$ mm