



LINEA DPS1

DPS1 SERIES

DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES CLASE I/II

CLASS I/II SURGE PROTECTION DEVICE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



PRINCIPALES CARACTERISTICAS / MAIN CHARACTERISTICS

- Dispositivo de protección contra sobretensiones Clase I y II;
Class I and II surge protection device;
- Sistemas de corriente alterna monofásicos o trifásicos;
Single-phase or three-phases systems in alternating current;
- 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

DPS1-402-1

TENSION MAXIMA / MAXIMUM VOLTAGE:

2 - 275 VCA / VAC

3 - 385 VCA / VAC

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

Modelos / Models	DPS1-402-1	DPS1-403-1
Tensión máxima de operación / Maximum continuous operating voltage (Uc)	275 VCA / VAC	385 VCA / VAC
Nivel de tensión de protección / Voltage protection level (Up)	1,6 kV	2,2 kV
Normas / Standard	IEC61643-1	
Polos / Poles	1	
Clase / Class	I/II	
Corriente nominal de descarga (8/20 μs) / Nominal discharge current (In)	40 kA	
Corriente máxima de descarga (8/20 μs) / Maximum discharge current (Imax)	80 kA	
Corriente máxima de descarga (10/350μs) / Maximum discharge current (Iimp)	12,5 kA	
Tiempo de respuesta / Response time	<25 ns	
Cable utilizable / Applicable wire	L/N: 25mm ² PE: 35mm 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



DPS1-402-1

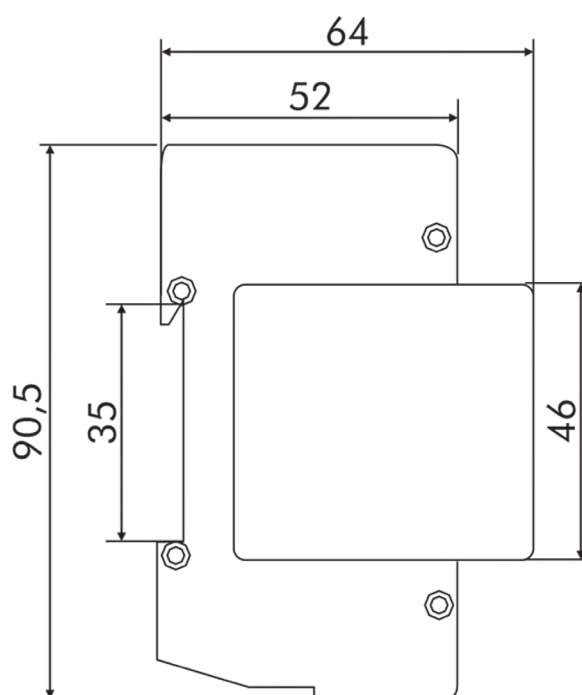


DPS1-403-1

DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)



1P



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