



LINEA DPS3

DPS3 SERIES

DISPOSITIVO DE PROTECCION

CONTRA SOBRETENSIONES CLASE III

CLASS III SURGE PROTECTION DEVICE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



PRINCIPALES CARACTERISTICAS / MAIN CHARACTERISTICS

- Dispositivo de protección contra sobretensiones Clase III.
Class III surge protection device.
- Sistemas de corriente alterna monofásicos o trifásico.
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 LPZ3.
Can be installed LPZ3 areas.
- Indicación frontal del estado del varistor.
Front indication of varistor status.
- Módulo varistor sustituible.
Replaceable varistor module.



CODIGO DE COMPRA / HOW TO ORDER

DPS3-102-1

TENSION MAXIMA / MAXIMUM VOLTAGE:

- 1 - 175 VCA / VAC
- 2 - 275 VCA / VAC

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

Modelos / Models	DPS3-101-1	DPS3-102-1
Tensión máxima de operación / Maximum continuous operating voltage (Uc)	175 VCA / VAC	275 VCA / VAC
Nivel de tensión de protección / Voltage protection level (Up)	0,8 kV	1 kV
Normas / Standard	IEC61643-1	
Polos / Poles	1	
Clase / Class	III	
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) / Nominal discharge current (In)	10 kA	
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) / Maximum discharge current (Imax)	20 kA	
Tiempo de respuesta / Response time	<100 ns	
Cable utilizable / Applicable wire	L/N: 6 mm ² PE: 10 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

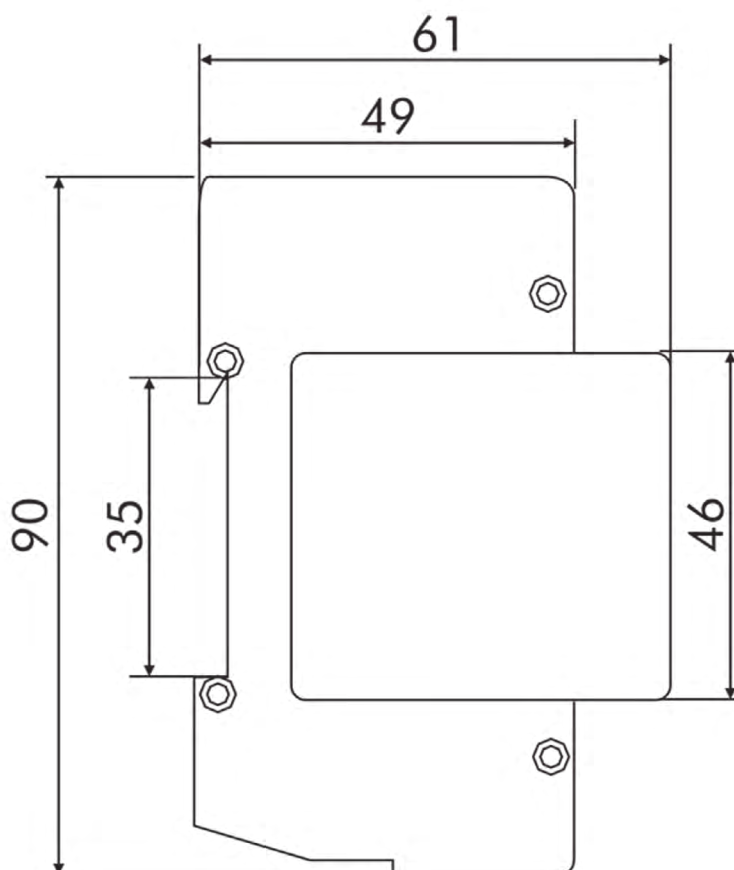


DPS3-101-1



DPS3-102-1

DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)



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