

# VAL-MS 600PV ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

2805431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2805431>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Spine di ricambio per combinazioni di scaricatori PV della gamma di prodotti VAL-MS 600DC...

## Dati commerciali

Codice articolo	2805431
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	CL1324
GTIN	4046356445672
Peso per pezzo (confezione inclusa)	68 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	43 g
Paese di origine	DE

# VAL-MS 600PV ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

2805431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2805431>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scaricatore PV
Famiglia di prodotti	VALVETRAB MS
Classe di prova IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Tipo	maschio
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

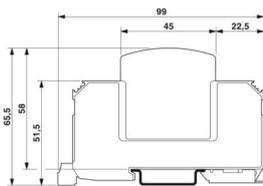
### Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tensione nominale $U_N$	230 V AC

### Dati di collegamento

Collegamento	Connettore con sistema di spine FLASHTRAB / VALVETRAB
--------------	---

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,5 mm
Altezza	52,4 mm
Profondità	55,3 mm

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA 6.6

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

### Circuito di protezione

Direzione di azione	1L-N/PE
Frequenza nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)

# VAL-MS 600PV ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2805431>

Massima tensione permanente $U_C$	385 V AC
Corrente conduttori di terra $I_{PE}$	$\leq 450 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby $P_C$	$\leq 175 \text{ mVA}$
Corrente nominale dispersa $I_n (8/20) \mu s$	20 kA
Max. corrente dispersa $I_{max} (8/20) \mu s$	40 kA
Livello di protezione $U_p$	$\leq 1,8 \text{ kV}$
Tempo di risposta $t_A$	$\leq 25 \text{ ns}$
Prefusibile massimo per cablaggio standard	125 A (gL/gG)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C

## Normative e prescrizioni

### Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	IEC 60664-1 / DIN EN 61643-11
--------------------	-------------------------------

### Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1
	DIN EN 61643-11
Norme/disposizioni	IEC 61643-1
Nota	2005
Norme/disposizioni	DIN EN 61643-11/A11
Nota	2007
Norme/disposizioni	UL 1449 ed. 2
Nota	1996
Norme/disposizioni	IEEE C62.1/C62.34/C62.45

## Montaggio

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

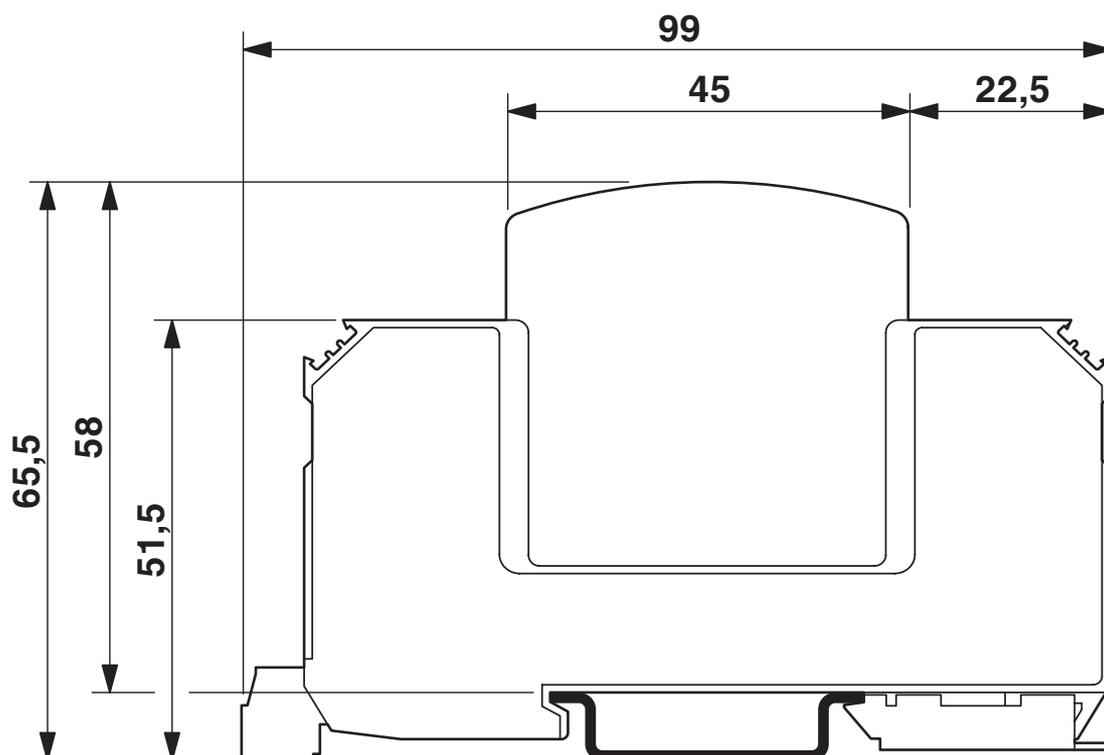
# VAL-MS 600PV ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

2805431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2805431>

## Disegni

Disegno quotato



# VAL-MS 600PV ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2805431>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)