

VAL-MS 230 P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>

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.



Spina di protezione contro la sovratensione tipo 2 con varistore di potenza per elemento base VAL-MS-PT, con controllo termico, segnalazione ottica di guasto. Esecuzione: 230 V AC

I vantaggi

- Qualità sperimentata milioni di volte in differenti applicazioni
- Installazione veloce con ponticelli standard grazie alla larghezza di installazione standard di settore di 1 UD
- Prova e misurazione dell'isolamento semplificate grazie ai moduli di protezione a innesto
- Ampio campo di impiego con molteplici tensioni nominali
- Elevata modularità per soluzioni individuali per applicazioni di ogni tipo

Dati commerciali

Codice articolo	1256118
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL132A
Codice prodotto	CL132A
GTIN	4063151363314
Peso per pezzo (confezione inclusa)	43,45 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	52,3 g
Numero tariffa doganale	85363030
Paese di origine	DE

VAL-MS 230 P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

1256118

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Spine di ricambio
Famiglia di prodotti	VALVETRAB MS
Classe di prova IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN
	TT
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

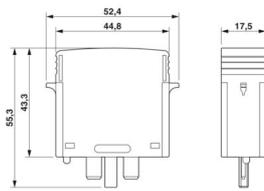
Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

Dati di collegamento

Collegamento	a innesto
--------------	-----------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,5 mm
Altezza	52,4 mm
Profondità	55,3 mm
Unità modulare	1 TE

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PA 6.6
Gruppo materiale	I

VAL-MS 230 P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>

Materiale custodia	PA 6.6
--------------------	--------

Circuito di protezione

Dispositivi di protezione	L-N
	L-PEN
Direzione di azione	1L-N/PE
Tensione nominale U_N	240/415 V AC (TN)
	240/415 V AC (TT)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	275 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 0,45$ mA
Assorbimento di potenza in standby P_C	≤ 120 mVA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s	20 kA
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR}	25 kA
Livello di protezione U_p	$\leq 1,35$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 1,35$ kV (con I_n)
	$\leq 1,1$ kV (a 10 kA)
Comportamento TOV con U_T	335 V AC (5 s / withstand mode)
	440 V AC (120 min / safe failure mode)
Tempo di risposta t_A	≤ 25 ns
Prefusibile massimo per cablaggio standard	125 A (gG)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Urti (esercizio)	25g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibrazione (esercizio)	2g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-11
Nota	2011
Norme/disposizioni	EN 61643-11
Nota	2012

Montaggio

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

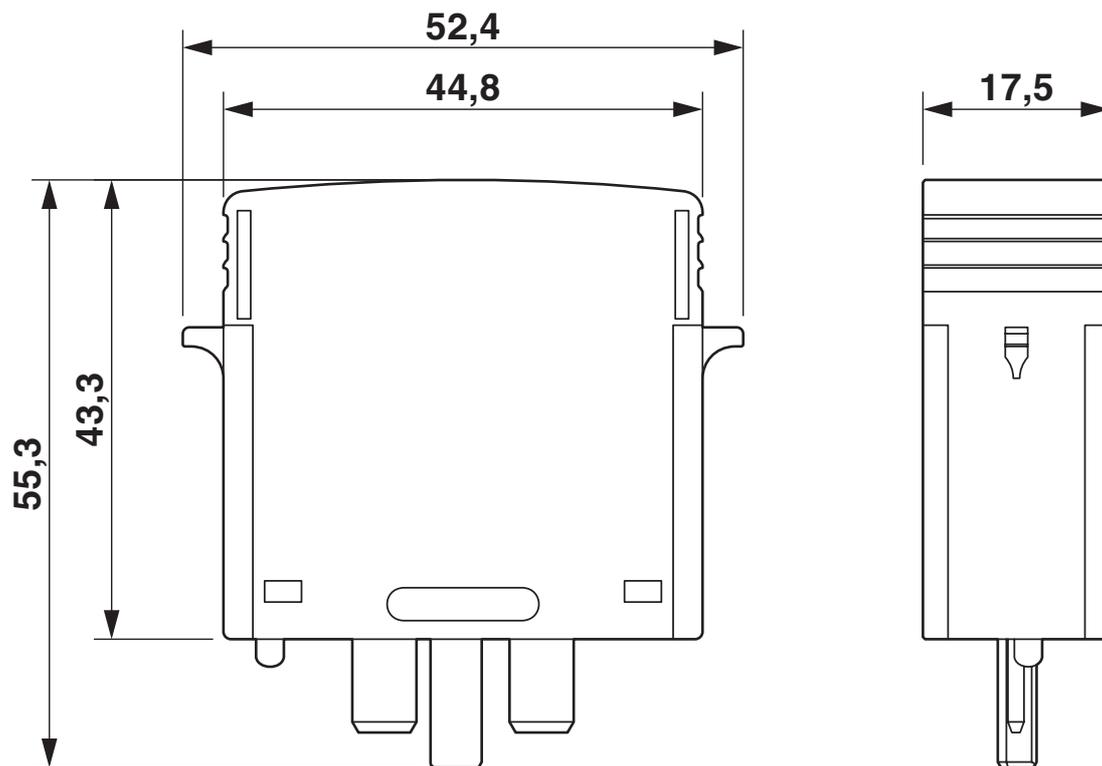
VAL-MS 230 P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

1256118

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



VAL-MS 230 P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>



IECEE CB Scheme
ID omologazione: NL-71987

CCA

ID omologazione: NTR-NL 7875



KEMA-KEUR
ID omologazione: 71-118125

UAE-RoHS

ID omologazione: 22-09-51250

VAL-MS 230 P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-MS 230 P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1256118

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1256118>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

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