

VAL-EV 280-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1180142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>

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.



CHARX protect basic, spina di ricambio per scaricatori di sovratensione serie VALVETRAB EV-T2 per la linea L-N.

I vantaggi

- Proseguimento del processo di ricarica senza interruzione grazie all'alimentazione di corrente protetta
- Protezione supplementare del veicolo elettrico collegato
- Elevata affidabilità dell'impianto grazie al potente circuito di protezione
- Semplicità di misurazione dell'isolamento e di sostituzione in caso di interventi di manutenzione grazie ai dispositivi di protezione sempre a innesto
- La codifica di tutte le spine di protezione semplifica l'installazione

Dati commerciali

Codice articolo	1180142
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CL1321
Codice prodotto	CL1321
GTIN	4063151215903
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	41,9 g
Numero tariffa doganale	85363030
Paese di origine	DE

VAL-EV 280-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

1180142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>

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

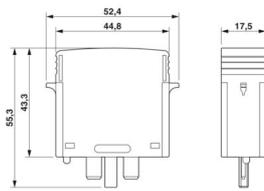
Caratteristiche elettriche

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	55,4 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-EV 280-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1180142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>

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

Circuito di protezione

Dispositivi di protezione	L-N
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	280 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 0,45$ mA
Assorbimento di potenza in standby P_C	≤ 150 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	$\leq 1,5$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 1,5$ kV (con I_n) $\leq 1,3$ kV (a 10 kA) $\leq 1,2$ kV (a 5 kA:) $\leq 1,1$ kV (a 3 kA)
Comportamento TOV con U_T	415 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 ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °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)	5g (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
-------------------	--------------------

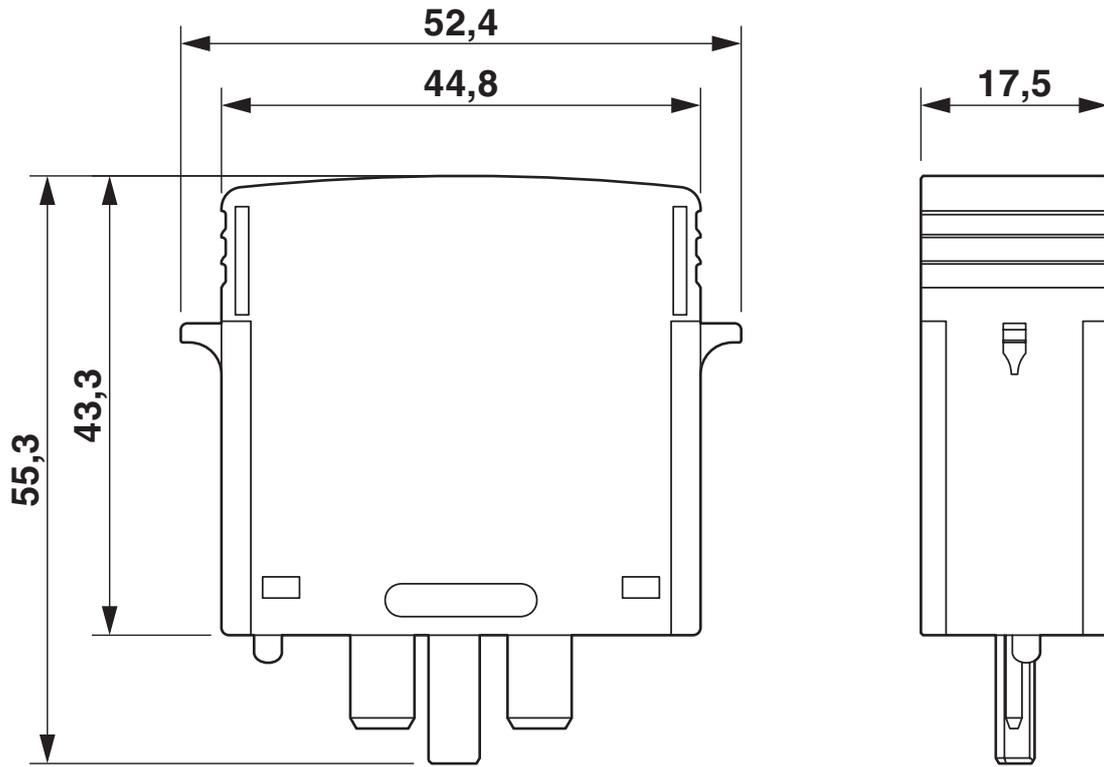
VAL-EV 280-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

1180142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



VAL-EV 280-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1180142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>



KEMA-KEUR

ID omologazione: 71-113416

VAL-EV 280-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1180142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-EV 280-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



1180142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1180142>

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