

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

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.



Combinazione di scaricatori di sovratensioni e di corrente atmosferica, secondo tipo 1+2 / classe I+II, per reti di alimentazione trifase con PE e N posati insieme in un conduttore (L1, L2, L3, PEN). Costituita da 3x FLT 35 CTRL-4.0 e 3x VAL-MS 400/FM, incl. ponticelli e siglatura.

Dati commerciali

Codice articolo	2905722
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL1221
Codice prodotto	CL1221
GTIN	4055626078472
Peso per pezzo (confezione inclusa)	976,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	972,5 g
Numero tariffa doganale	85363030
Paese di origine	IN

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special

2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

Set composto da

FLT 35 CTRL-4.0 - Scaricatore combinabile tipo 1+2

2801635

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801635>



Scaricatori B tipo 1 / classe I (scaricatori di corrente atmosferica) con spinterometro incapsulato Arc Chopping ed elettronica di innesco, 1 canale. Livello di protezione: 4 kV. Largh. custodia: 17,5 mm (1TE)

VAL-MS BE/FM - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2

2817738

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2817738>



Elemento base per scaricatori tipo 2 della serie VALVETRAB MS con contatto FM. Esecuzione: 1 canali

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special

2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

VAL-MS 400 ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

2816399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2816399>



Scaricatore di sovratensioni tipo 2 con varistore di potenza per elemento base VAL-MS, controllato termicamente, segnalazione ottica di guasto. Esecuzione: 400 V AC

MPB 18/1- 6 - Ponticello di cablaggio

2748564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2748564>



Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 6 poli

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special



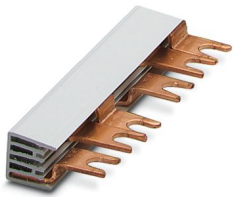
2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

MPB 18/3- 6 - Ponticello di cablaggio

2809241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2809241>



Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, tre fasi, 6 poli

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Combinazione scaricatori
Classe di prova IEC	I + II
	T1 + T2
Tipo EN	T1 + T2
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN
	TT
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
Numero di poli	3
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico (scaricatore tipo 2), contatto FM (scaricatore tipo 2)
Numero di porte	One

Dati di collegamento

FLT 35 CTRL-4.0

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	4,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	14,5 mm

VAL-MS BE/FM

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	3 Nm (1,5 mm ² ... 16 mm ²)
	4,5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
	grigio (RAL 7042)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Circuito di protezione

Direzione di azione	3L-PEN
Tensione nominale U_N	230/400 V AC (TN)
	230/400 V AC (TT)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (L-N)	20 kA

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s (L-N), picco di corrente I_{imp}	35 kA
---	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (solo in caso di utilizzo di tutti i punti di connessione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special

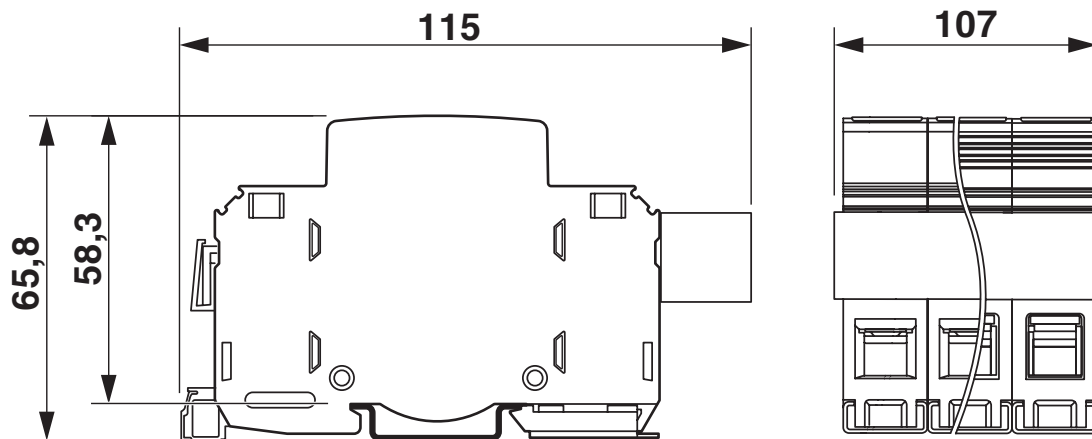


2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

Disegni

Disegno quotato



POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171204
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001457
----------	----------

UNSPSC

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

POWERSET BC-385/3/FM - Scaricatori combinati tipo 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905722>

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 2026 © - 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