

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

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 senza corrente di dispersione per scaricatore di corrente da fulmine della serie di prodotti FLASHTRAB SEC PLUS 264 per spine L-N e L-PEN.

I vantaggi

- Gamma di protezione dalla sovratensione universale con coordinamento energetico ottimale di scaricatori di fulmini fino alla protezione dei dispositivi
- Di facile manutenzione grazie ai moduli di protezione a innesto universali
- L'indicatore di stato meccanico-ottico e il contatto di segnalazione remota forniscono informazioni costanti
- Miglior effetto di protezione con correnti di fulmini ricche di energia grazie alla tecnologia spinterometrica con andamento di tensione residua ridotto
- Struttura compatta anche per applicazioni monofase di livello di protezione dai fulmini I grazie all'elevata capacità di dispersione su uno spazio piccolo

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2907391 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | CL1173 |
| Codice prodotto | CL1173 |
| GTIN | 4055626197210 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 259,9 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 259,9 g |
| Numero tariffa doganale | 85363010 |
| Paese di origine | TR |

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1

2907391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--|-------------------|
| Tipo di prodotto | Spine di ricambio |
| Famiglia di prodotti | SEC Family |
| Classe di prova IEC | I / II |
| | T1 / T2 |
| Tipo EN | T1 / T2 |
| Sistema di alimentazione di corrente IEC | TN |
| | TT |
| Tipo | maschio |
| 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 | 35,5 mm |
| Altezza | 46,6 mm |
| Profondità | 59,4 mm |
| Unità modulare | 2 TE |

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------------------------|
| Colore | grigio chiaro (RAL 7035) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V-0 |
| Valore CTI del materiale | 600 |
| Materiale isolante | PA6.6-FR 20% GF |
| | PBT-FR |
| Gruppo materiale | I |

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

| | |
|--------------------|-------------------|
| Materiale custodia | PA 6.6-FR 20 % GF |
| | PBT-FR |

Circuito di protezione

| | |
|---|-------------------------------------|
| Dispositivi di protezione | L-N |
| | L-PEN |
| Direzione di azione | L-N / L-PEN |
| Tensione nominale U_N | 240 V AC (TN) |
| | 240 V AC (TT) |
| Frequenza nominale f_N | 50 Hz (60 Hz) |
| Tensione massima continuativa U_C | 264 V AC |
| Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s | 50 kA |
| Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s | 100 kA |
| Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, carica | 25 As |
| Corrente atmosferica di prova (10/350) ms μ s, energia specifica | 625 kJ/ Ω |
| Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, picco di corrente I_{imp} | 50 kA |
| Capacità di estinzione di corrente susseguente I_{fi} | 50 kA |
| Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR} | 50 kA |
| Livello di protezione U_p | $\leq 2,5$ kV |
| Tensione residua U_{res} | $\leq 2,5$ kV (con I_n) |
| Tensione d'innesco 6 kV (1,2/50) μ s | $\leq 2,5$ kV |
| Comportamento TOV con U_T | 415 V AC (5 s / withstand mode) |
| | 760 V AC (120 min / withstand mode) |
| Tempo di risposta t_A | ≤ 100 ns |
| Prefusibile massimo per cablaggio standard | 500 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) | 30g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x \pm X, \pm Y, \pm Z) |
| Vibrazione (esercizio) | 5g (5 - 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z) |

Omologazioni

Specifiche UL

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tensione permanente massima MCOV | 264 V AC |
| Resistenza di corto circuito (SCCR) | 50 kA |
| Protezione tensione nominale VPR | 1500 V |
| Corrente nominale dispersa I_n | 20 kA |

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Dispositivi di protezione | L-N |
| | L-G |
| Tensione nominale | 240 V AC |
| Sistema di ripartizione dell'energia | Single phase |
| Frequenza nominale | 50/60 Hz |
| Tipo SPD | 1CA |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|--------------|
| Norme/disposizioni | IEC 61643-11 |
| Nota | 2011 |

EN 61643-11

| | |
|--------------------|-------------|
| Norme/disposizioni | EN 61643-11 |
| Nota | 2012 |

Montaggio

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

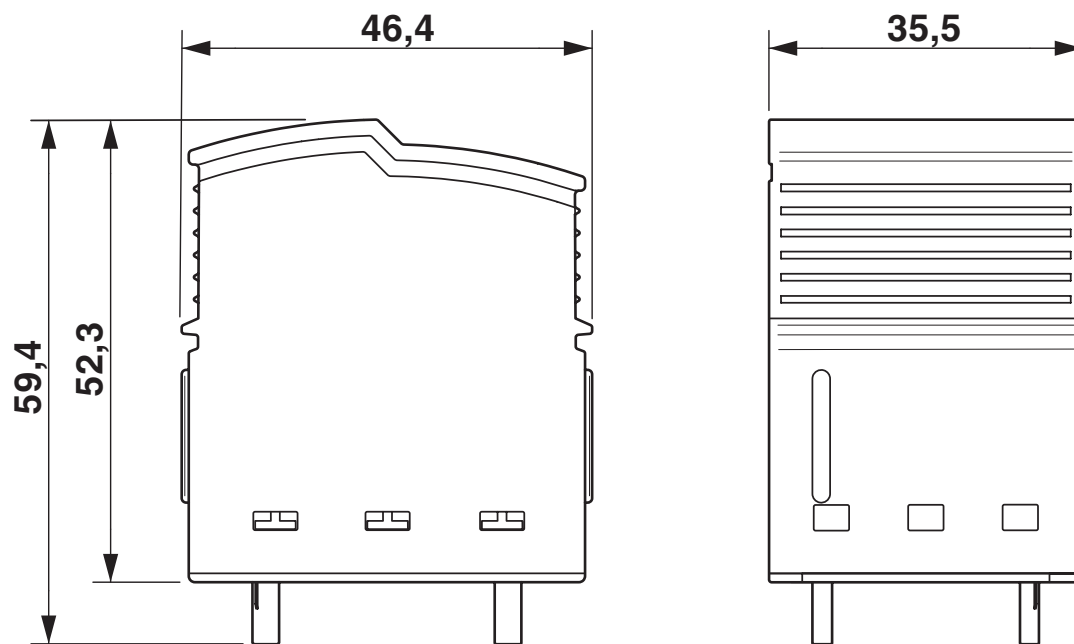
FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1

2907391

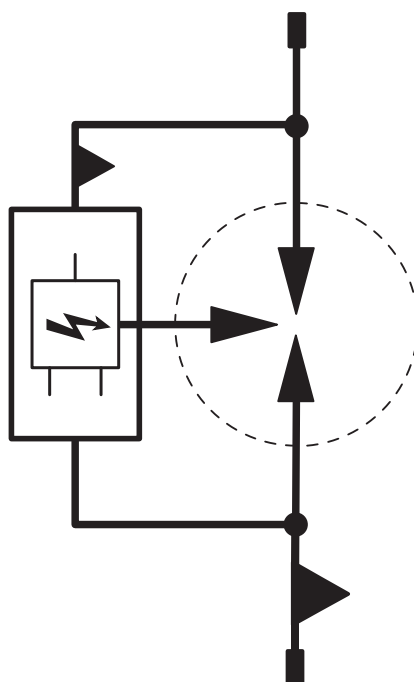
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>



cUL Recognized
ID omologazione: FILE E 330181



UL Recognized
ID omologazione: FILE E 330181

UAE-RoHS

ID omologazione: 23-10-88709

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171292 |
| ECLASS-15.0 | 27171292 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002496 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907391>

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