

## Descrizione del Prodotto

Il FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM è una combinazione di scaricatori di sovratensioni e di corrente atmosferica a innesto, conforme ai tipi 1+2 / classe I+II, progettata per reti di alimentazione trifase con PE e N separati (L1, L2, L3, PE, N).

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- Gamma di protezione dalla sovratensione universale con coordinamento energetico ottimale, dalla protezione contro le correnti di fulmine fino alla protezione dei dispositivi.  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))
- Facilità di manutenzione grazie ai moduli di protezione a innesto universali.  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))
- Indicatore di stato meccanico-ottico e contatto di segnalazione remota per un monitoraggio costante.  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))
- Tecnologia spinterometrica con andamento di tensione residua ridotto per una protezione efficace contro correnti di fulmine ad alta energia.  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))
- Massima protezione dei dispositivi sensibili da sovratensioni dinamiche grazie alla coordinazione diretta con il varistore a innesto parallelo.  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))

## Dati Tecnici

- **Tipo di scaricatore (SPD):** Tipo 1+2  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Tensione nominale:** 415 V AC  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Tensione di esercizio continuo massima (UC):** 350 V AC  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Corrente di scarica nominale (In) (8/20 µs):** 25 kA  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Corrente di scarica massima (Imax) (8/20 µs):** 100 kA  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Livello di protezione (Up):** 1,5 kV  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Tempo di risposta:** 100 ns  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))

- **Temperatura di esercizio:** da -40°C a +80°C  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))
- **Grado di protezione:** IP20 (solo quando tutti i punti di connessione sono utilizzati)  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))

## Dimensioni e Peso

- **Dimensioni:** 8 unità modulari  
([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/phoenix-contact-flt-sec-t1-t2-3s-350-25-fm-spd-tipo-1-2-000000000002317079?utm\_source=openai))
- **Peso:** 1,4987 kg  
([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350-vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))

## Connessioni

- **Sezione conduttore rigido (uni-/multifilare):** fino a 35 mm<sup>2</sup>  
([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/phoenix-contact-flt-sec-t1-t2-3s-350-25-fm-spd-tipo-1-2-000000000002317079?utm\_source=openai))
- **Sezione conduttore flessibile (a filo sottile):** fino a 35 mm<sup>2</sup>  
([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/phoenix-contact-flt-sec-t1-t2-3s-350-25-fm-spd-tipo-1-2-000000000002317079?utm\_source=openai))

## Segnalazione

- **Indicazione di stato:** Ottica, meccanica  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-sca

ricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))

- **Contatto di segnalazione remota:** Presente

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))

## Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))

- **Certificazioni:** CB, cUR, cURus, EAC, UR

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/phoenix-contact/2905470/prot-sovratens-rete-350vac-guida/dp/2843625?utm\_source=openai))

## Applicazioni

Ideale per la protezione di reti di alimentazione trifase con PE e N separati, garantendo una protezione efficace contro sovratensioni e fulmini, particolarmente adatto per la protezione di dispositivi sensibili in ambienti critici.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/combinazione-scaricatori-flt-sec-t1t2-3s-35025-fm-2905470?utm\_source=openai))