

Lo scaricatore che protegge (anche) il residenziale

ZOTUP PRESENTA
LO SCARICATORE
ZOTUPLIMITER L 2/10 230
FF 2 TT, L'SPD MONOFASE
IDEALE PER LA
PROTEZIONE DI UTENZE
ELETTRONICHE SENSIBILI
(ES. IMPIANTI DOMOTICI)



ZOTUP Srl, unico produttore italiano di limitatori di sovratensioni (SPD), propone sul mercato una gamma di scaricatori di altissima qualità, protetta da ben quattro brevetti internazionali, basata su una tecnologia sviluppata in quattro anni e mezzo di ricerca e sviluppo e supportata da oltre 330 test in laboratorio.

Fiore all'occhiello dell'azienda è lo ZOTUPLIMITER L 2/10 230 ff 2 TT cod. 202 220, uno scaricatore di so-



ZOTUPLIMITER L 2/10 230 FF 2 TT
cod. 202 220. SPD bipolare assemblato
con due SPD a limitazione

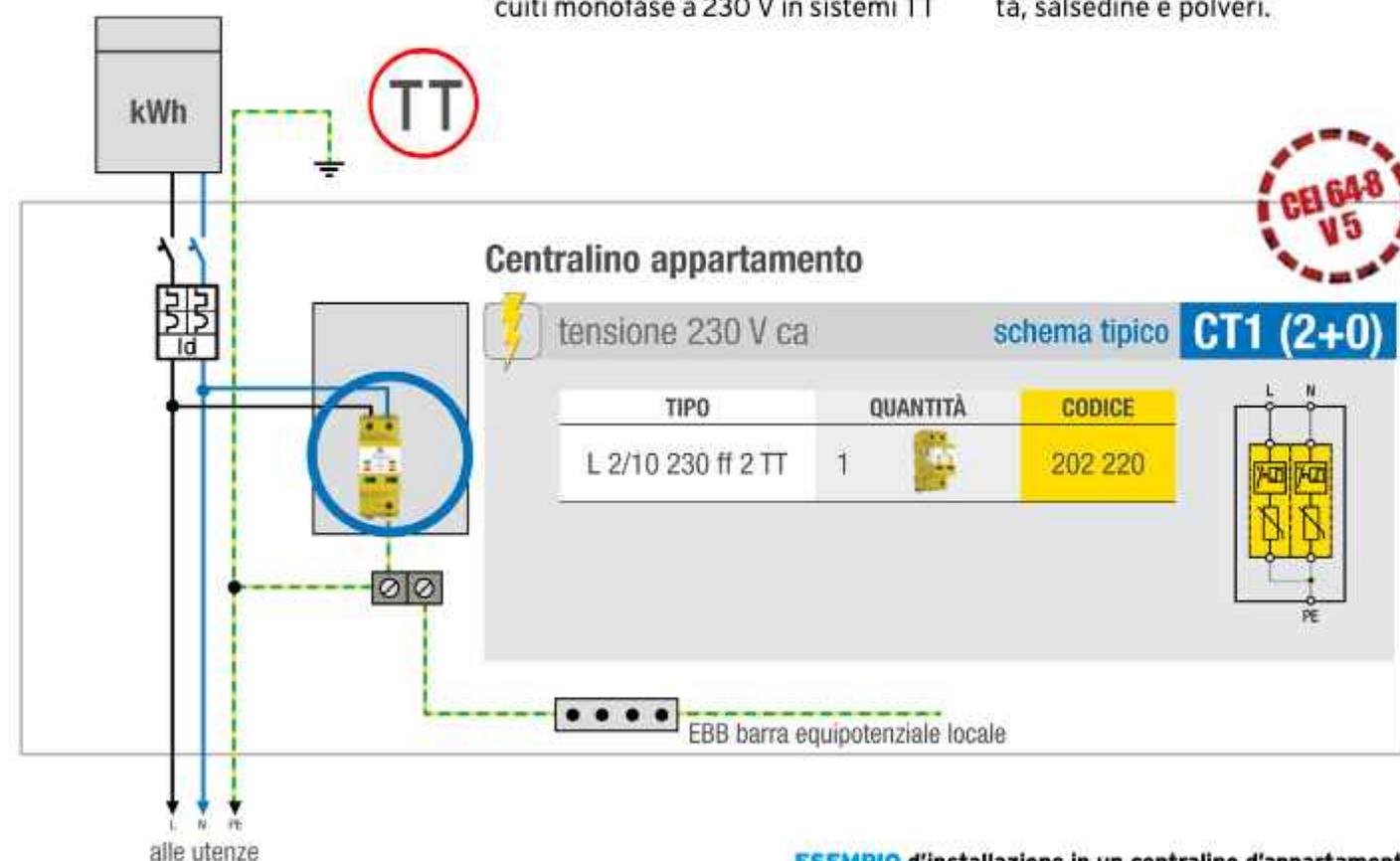
vratensioni bipolare assemblato con due SPD a limitazione che fornisce due modi di protezione.

UTILIZZO CONSIGLIATO

Tipicamente installato in quadri di distribuzione secondaria (SQBT) in circuiti monofase a 230 V in sistemi TT

a valle dell'interruttore differenziale RCD quando è necessario un elevato livello di protezione, richiede una connessione tipo CT1 (2+0) secondo HD 60364-5-534. Particolarmente indicato quando sono richieste alte performance in caso di TOV (guasti a 50 Hz), tale SPD è caratterizzato da:

- Funzione Fusibile Integrata che garantisce, in occasione dell'eventuale fine vita dello scaricatore, la modalità di guasto a circuito aperto senza l'adozione di fusibili di back-up posti in serie;
- Indicatore di stato a tre colori con indicazione progressiva della prestazione residua che consente di monitorare il livello di degrado dello scaricatore. Infatti, il passaggio di colore dal verde (piene prestazioni) a quello totalmente giallo (prestazioni minime) avviene in modo progressivo e questo consente la sostituzione dello scaricatore in tempo utile, cioè prima che lo scaricatore abbia raggiunto il fine vita;
- Pollution Degree 3, che ne permette l'impiego anche in quadri/colonnine siti in ambienti all'aperto con elevato grado di inquinamento conduttivo quali condensa, umidità, salsedine e polveri.



ESEMPIO d'installazione in un centralino d'appartamento

ROBERTO CELLA,
Studio Tecnico, San Genesio ed Uniti (PV)

Ho trovato particolarmente utile Lo ZOTUPLIMITER L 2/10 230 ff 2 TT cod. 202 220 per proteggere un condominio privato a nord di Milano (risultato autoprotetto mediante valutazione del rischio effettuata ai sensi CEI 81-10/2), colpito da una sovratensione indiretta che ha causato danni all'alimentatore del centralino TV, probabilmente propagata attraverso un pluviale metallico esterno. L'SPD è stato installato al termine della linea di 230 V dell'alimentatore Tv; grazie agli ottimi livelli di protezione ($U_p \leq 0,80$ kV con $I_n = 1$ kA) ha garantito protezione e tutela di tutti i componenti elettronici mentre, grazie alla funzione fusibile integrata, è stato possibile evitare l'aggiunta di un pre-fusibile e la conseguente sostituzione del quadro elettrico esistente con uno di dimensioni superiori. Sugli ingressi/uscite dei cavi coassiali dell'amplificatore multibanda Tv, invece, sono stati posti gli ZOTUPCOAX C5 che, grazie alla facilità di posa e le ridotte dimensioni, hanno consentito di mantenere la cassetta di derivazione cavi coassiali esistente. In seguito, si è provveduto all'equipotenzializzazione del sostegno antenna con nodo EQP.



<https://www.elettronews.com/65191>

LA PROTEZIONE CHE TI DÀ LA CARICA



ZOTUP Srl, azienda monoprodotto orgogliosamente Made in Italy dal 1986, è leader nella produzione di scaricatori di sovratensioni (SPD), proponendo soluzioni per ogni tipo di applicazione.

Con più di 200 modelli, 4 brevetti internazionali e oltre 300 test di laboratorio, ZOTUP offre una tecnologia avanzata garantendo sicurezza e prestazioni elevate.



Prova il nostro configuratore

Conforme alla norma CEI 64-8; V5

In pochi step, la giusta protezione: webapp.zotup.it

Scopri la nostra gamma

ZOTUP.COM

Seguici sui social

