

ScaricaStop

080100



Scaricatore di sovratensioni e soppressore di disturbi di commutazione di carichi induttivi con terminazioni "a filo".

La miglior soluzione **economica e versatile** realizzata in un dispositivo di **piccole dimensioni**. Ideale per le applicazioni nelle quali lo spazio disponibile è ridotto, infatti può essere integrato in una varietà di apparecchiature quali: **centrali d'allarme ed antincendio**, schede elettroniche, elettrodomestici, compressori a membrana, segnalatori acustici elettromeccanici a tensione di rete, ecc..

Lo ScaricaStop art.080100 garantisce la protezione dalle sovratensioni **trasversali** (tra fase e neutro) ed ha una notevole velocità d'intervento di **25 Miliardesimi di secondo** e una capacità di assorbimento di corrente **impulsiva transitoria** sopportabile con picchi fino ad un massimo di **8000-Ampere** con velocità di **8/20 Milionesimi di secondo**. Il circuito elettrico dello ScaricaStop art.080100 è autoripristinabile e completamente **resinato** per contenere gli effetti nel caso di disturbi eccezionali o di fulminazioni dirette.

Esempi di installazione

Ove non è accettabile la dispersione di terra presente nei filtri di rete convenzionale, collegare lo ScaricaStop in parallelo all'Alimentazione dopo la relativa protezione di fusibili, ecc., su interruttori, pulsanti, o contatti delle bobine dei Relè e teleruttori. Adatto per eliminare alla sorgente le interferenze e le sovratensioni generate da interruttori di carichi reattivi o induttivi, eccitatori ad impulsi, bobine di contattori, ecc..Adatto anche ad aumentare la vita dei contatti spesso sollecitati dalle scariche di sovratensione, che anche se poco energetiche e ripetute nel tempo, provocano guasti apparentemente inspiegabili alle schede elettroniche.

Per particolari necessità di carattere funzionale ove è richiesto l'isolamento del morsetto di Massa della Scheda Elettronica normalmente connesso a negativo (-12V), per es. di una Centralina d'Allarme, bisogna collegare un cavo dello ScaricaStop alla Terra dell'impianto elettrico, il secondo cavo invece, va collegato al morsetto di Massa della scheda da proteggere.

Listino 72,00 euro

CARATTERISTICHE TECNICHE

Scaricatore di Sovratensione a Filo:	220V. c.a. + 20%
Massima Corrente Impulsiva:	Dispersa(8/20)us.: 8kA.
Tempo d'Intervento:	25ns.
Limite di Sovratensione:	710V.
Energia di Scarica Complessiva:	151 joules
Grado di Protezione:	IP 64
Frequenza di Linea:	50-60 Hz.
Temperatura di Funzionamento:	- 25°C // + 85°C
Colore:	Nero
Peso:	25 gr.
Dimensioni (mm.) :	Lungh. 29 – Largh. 29 – Alt. 14
Terminazioni a filo:	Lungh. 140 mm.

conforme alle direttive comunitarie: EMC89/336EEC-1/1/1996 - CE

Per la sicurezza: EN50081-EN50082-EN60099-4-EN60529-

Per la compatibilità elettromagnetica : EN61000-4-4-.IEC1000-4-4-.EN61000-4-5-.IEC1000-4-5

Distribuito in esclusiva per l'Italia da:

TecnosItaliana srl Tel.02 303127954 - 080 6970056 deposito:SS.100 Km.17,500 Casamassima BA
