

## VOCE DI CAPITOLATO

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
Scaricatori di sovratensione	



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
Gli scaricatori di sovratensione sono apparecchi di protezione contattoro le scariche atmosferiche e le sovratensioni degli impianti. Grazie a questi dispositivi, è possibile proteggere gli impianti elettrici e le apparecchiature da possibili danni indotti da scariche atmosferiche o manovre di manutenzione.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Protezione di tipo 1/2/3 e fotovoltaico	Assicura protezione dai quadri di distribuzione primaria fino alla singola apparecchiatura, oltre ad impianti fotovoltaici.
Segnalazione stato scaricatore	Fornisce un riscontro visivo dello stato dello scaricatore.
Cartucce estraibili*	Permette di sostituire le cartucce senza dover sostituire il dispositivo.
In versione 2P, 3P o 4P	Per impianti monofase e trifase.
*a seconda delle versioni	

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
<i>Lo scaricatore di sovratensione, detto anche SPD (Surge Protection Device), è una soluzione piuttosto economica e può essere installato in un impianto già esistente. Questo strumento funziona come una sorta di contenitore che serve a non alterare il funzionamento dell'impianto. Nel momento in cui si verificano anomalie di corrente e tensione, il dispositivo SPD interviene scaricando immediatamente a terra l'energia in eccesso.</i>

<b>ATTRIBUTI TECNICI</b>	
CORRENTE DI SCARICA SPD CLASSE I (Iimp)	Fino a 25 kA
CORRENTE DI SCARICA SPD CLASSE II (Imax)	Fino a 65 kA
NORMATIVA	CEI 64-8
TENSIONE CONTATTOINUATIVA (Uc)	Fino a 350 V
LIVELLO DI PROTEZIONE (Up)	Fino a 1,5 kV
NUMERO DI POLI	2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
SPA090	Cartuccia L-N per SPD tipo SPA9xx
SPA090N	Cartuccia N-PE per SPD tipo SPA9xx
SPA801	SPD combinato T1+T2 4P 25kA TT/TNS contatto ausiliario
SPA911	SPD T1+T2 2P TN-S/TT 12,5con contatto ausiliario
SPA931	SPD T1+T2 4P TN-S/TT 50kA con contatto ausiliario
SPB117	SPD 1P 40kA T2 IT FM con contatto ausiliario
SPB215D	SPD 2P T2 TNS/TT 15kA
SPB215R	SPD 2P T2 TNS/TT 15kA con contatto ausiliario
SPB240D	SPD 2P T2 TNS/TT 40kA
SPB240R	SPD 2P T2 TNS/TT 40kA con contatto ausiliario
SPB265R	SPD 2P T2 TNS/TT 65kA con contatto ausiliario
SPB415D	SPD 4P T2 TNS/TT 15kA
SPB415R	SPD 4P T2 TNS/TT 15kA con contatto ausiliario
SPB440D	SPD 4P T2 TNS/TT 40kA
SPB440R	SPD 4P T2 TNS/TT 40kA con contatto ausiliario
SPB465R	SPD 4P T2 TNS/TT 65kA con contatto ausiliario
SPB517	SPD 3P 40kA T2 IT FM con contatto ausiliario
SPC203N	SPD T3 1P+N 5kA con contatto ausiliario
SPC403N	SPD T3 3P+N 3kA con contatto ausiliario
SPK602	SPD 2P per linea ADSL
SPK603	SPD 2P per linea VDSL
SPK700	SPD IT per impianti satellite-antenna
SPK806	SPD IT 2P per reti industriali bus
SPK900	SPD RJ45 per reti Ethernet and VoIP
SPV040	Cartuccia T2 1P per SPD tipo SPV340
SPV340	SPD T2 2P 40kA per fotovoltaico
SPA212	SPD T1+T2 2P TN-S/TT 12.5kA
SPA412	SPD T1+T2 4P TN-S/TT 12.5kA
SPB715D	SPD 2P T2 autoprotetto 15KA segnalazione finevita
SPB815D	SPD 4P T2 autoprotetto 15kA segnalazione finevita
SPA001N	Cartuccia N-PE 350V 100kA 1.5kV
SPA081	Cartuccia L-N/PEN 350V 25kA
SPB013	Cartuccia 40kA T2 IT 440V
SPB015D	Cartuccia L-N In 5kA I <sub>max</sub> 15kA
SPB040D	Cartuccia L-N In 20kA I <sub>max</sub> 40kA
SPB040N	Cartuccia N-PE In 20kA I <sub>max</sub> 40kA
SPB065N	Cartuccia N-PE In 20kA I <sub>max</sub> 65kA
SPB065R	Cartuccia L-N In 20kA I <sub>max</sub> 65kA
SPC023N	Cartuccia T3 1P U <sub>c</sub> 264V In 5kA
SPC043N	Cartuccia T3 N-PE U <sub>c</sub> 264V In 3kA