

SERIE
7P

REPORT

new

Tipo 7P.32.8.275.0005

Nuovo scaricatore di sovratensione
progettato per la protezione
dei corpi illuminanti a LED.



CE

Caratteristiche

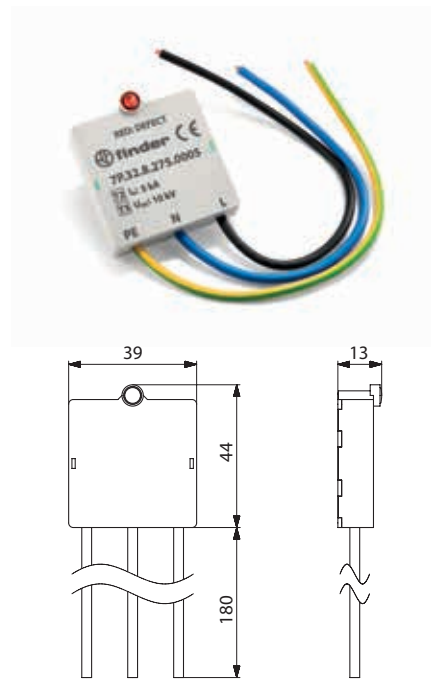
- Apparecchiature protette con livello di protezione = 1 kV
- Capacità di scarica elevata $I_{\max} = 10 \text{ kA}$
- Grado di protezione IP65
- Compatto, sottile, precablato

- Il nuovo 7P.32 è un SPD pensato non solo per la protezione dei corpi illuminanti a LED, ma anche per tutte le elettroniche sensibili esposte a sovratensioni
- La bassa tensione residua, minore a 1 kV, permette di utilizzarlo a protezione di schede elettroniche sensibili come quelle delle caldaie o delle centraline dei cancelli elettrici, oltre che proteggere efficacemente i driver dei corpi illuminanti a LED
- È un prodotto prestazionale con I_{max} di 10 kA
- Precablatato con conduttori colorati e di sezione opportuna: un prodotto semplice per un facile parallelo

Tipo 7P.32.8.275.0005

SPD Scaricatore di sovratensione Tipo 3 per applicazioni monofase per installazione anche all'interno dei corpi illuminanti a LED

- Alta capacità di scarica per la protezione di dispositivi elettrici ed elettronici sensibili da sovratensioni
- Configurazione "1+1": varistore e spark gap (senza corrente di dispersione)
- Conforme alla norma EN 61643-11
- Segnalazione visiva a LED dello stato del varistore (LED rosso - da sostituire)
- Dotato di 3 fili di lunghezza 180 mm per una connessione diretta ai morsetti



Caratteristiche SPD		
Tensione nominale (U_N)	V AC	230
Tensione nominale continuativa (U_C)	V AC	275
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s)		5/5
L-N, L(N)-PE (I_n)	kA	
Corrente massima di scarica (8/20)		10
Tensione di prova del generatore combinato L-N, L(N)-PE (U_{OC})	kV	10/10
Livello di tensione di protezione L-N, L(N)-PE (U_p)	kV	1/1.5
Tempo di intervento L-N, L(N)-PE (t_a)	ns	25/100
Tenuta al cortocircuito con protezione massima di sovracorrente	kA_{rms}	3
Protezione massima di sovracorrente		16A gL/gG, C16 A
Altri dati tecnici		
Temperatura ambiente	$^{\circ}C$	-25...+70
Grado di protezione		IP 65