

Scaricatori di sovratensione combinati – classe di prova I e II – 5SD7 44**Descrizione**

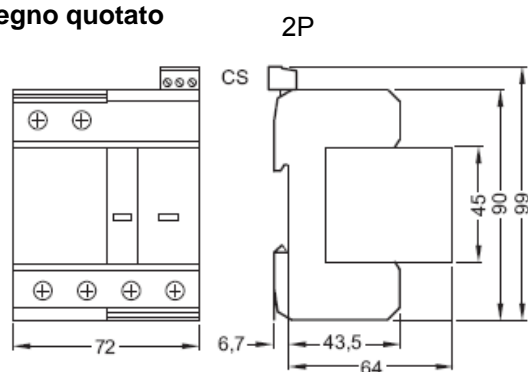
Gli scaricatori combinati soddisfano i requisiti di entrambe le Classi I e II: capacità di scarica da fulmine fino a 100 kA e alto livello di protezione (1,5 kV). Coordinabili secondo principio AEC con limitatori di Classe II e III senza ulteriori bobine di disaccoppiamento. Metodo di connessione facilitato grazie all'impiego di speciali morsetti sul lato di uscita. Contatto di scambio (CS) a potenziale zero, per la segnalazione a distanza e senza ulteriore ingombro. Dispositivi con moduli di protezione innestabili, sostituibili senza disinserire la tensione di rete e senza rimuovere la piastra di copertura del quadro di distribuzione. Segnalazione ottica dello stato dei singoli moduli senza alcun consumo di energia.

Dati tecnici

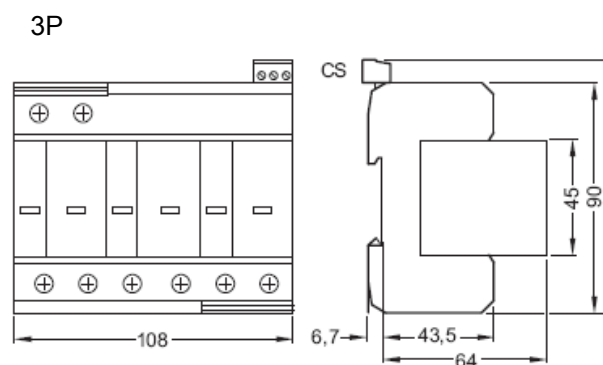
- Classi di prova: Classe I e II;
- Normativa di riferimento: IEC 61643-1 – DIN VDE 06754-6;
- Tensione massima continuativa (Uc): 350 V ac (50/60Hz);
- Corrente di scarica limp e In:L-N: 25 kA; N-PE: 100 kA per 2P e 4P; L/PEN: 75 kA 3P, 100kA 4P
- Livello di protezione (Up): $\leq 1,5$ kV;
- Capacità di estinzione della corrente susseguente: 25 kA per L/N o L/PEN, 100 A per N/PE 2Pe 4P;
- Esecuzione: 2P e 4P per reti TT e TN-S, 3P per reti TN-C;
- Fusibile di protezione massima: 315A gL/gG;
- Sezione dei conduttori: 0,5 – 35 mm²;
- Tensione di esercizio massima del contatto di segnalazione: 250 V ca – 125 V cc;
- Resistenza contro i corto circuiti Icc effettiva: 50 kA;

Marcatura CE**Rispondenza normativa**

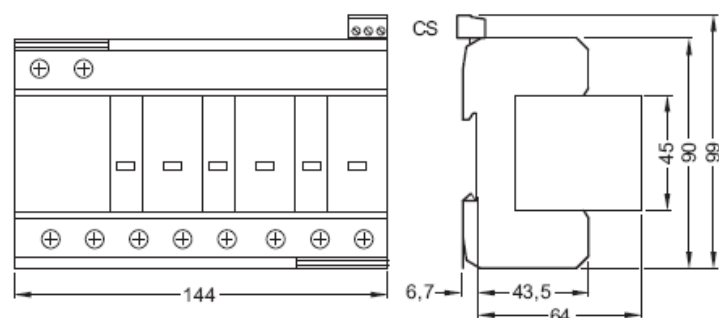
CEI EN 61643-11 - IEC 61643-1
DIN VDE 06754-6

Disegno quotato

5SD7 442-1



5SD7 443-1



5SD7 444-1

4P