

Limitatori di sovratensione a ingombro ridotto – classe di prova II – 5SD7 42**Descrizione**

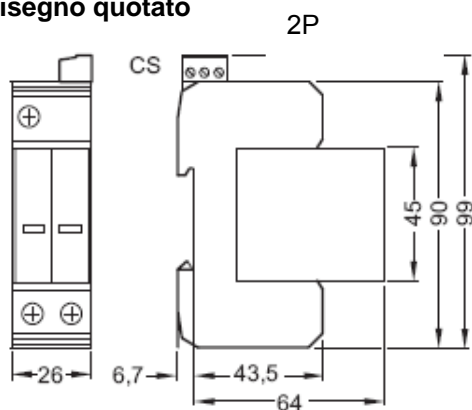
I limitatori di Classe II sono costruiti con varistori a ridotta corrente di dispersione, riducendo così il consumo di energia e aumentando il tempo di durata dei moduli. Dispositivi con moduli di protezione innestabili, sostituibili senza disinserire la tensione di rete e senza rimuovere la piastra di copertura del quadro di distribuzione. Segnalazione ottica dello stato dei singoli moduli senza alcun consumo di energia. Possibilità di scelta del contatto di scambio (CS) a potenziale zero, per la segnalazione a distanza e senza ulteriore ingombro. Le spine mancanti o non equipaggiate vengono segnalate come errore dal contatto (CS). Limitatori a ingombro ridotto; nuovo standard degli innesti con larghezza 12 mm per ogni canale.

Dati tecnici

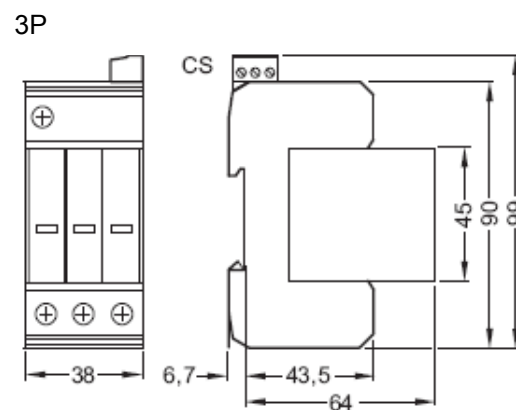
- Classi di prova: Classe II;
- Normativa di riferimento: IEC 61643-1 – DIN VDE 06754-6;
- Tensione massima continuativa (Uc): 350 V ac (50/60Hz) L/N L/PEN, 264 V ac N/PE 2P e 4P;
- Corrente di scarica In: 20 kA per 2P, 4P e L/N 3P, 60 kA per L/PEN 3P;
- Corrente massima di scarica Inmax: 40 kA per 2P, 4P e L/N 3P, 120 kA per L/PEN 3P;
- Livello di protezione (Up): $\leq 1,4$ kV; $\leq 1,5$ kV per N/PE 2P e 4P;
- Esecuzione: 2P e 4P per reti TT e TN-S, 3P per reti TN-C;
- Fusibile di protezione massima: 125A gL/gG;
- Sezione dei conduttori: 0,5 – 25 mm²;
- Tensione di esercizio massima del contatto di segnalazione: 250 V ca – 125 V cc;
- Resistenza contro i corto circuiti Icc effettiva: 25 kA;

Marcatura **Rispondenza normativa**

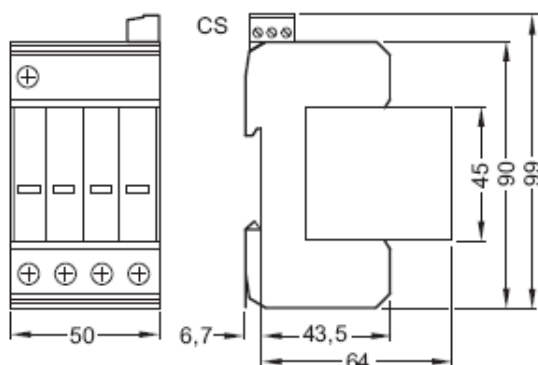
CEI EN 61643-11 - IEC 61643-1
DIN VDE 06754-6

Disegno quotato

5SD7 422-.



5SD7 423-.



5SD7 424-.