

Limitatori di sovratensione di utenze di linea – classe di prova III – 5SD7 43

Descrizione

I limitatori di Classe III sono idonei per la protezione di apparecchi elettronici industriali. Utilizzabili sia in corrente continua che in corrente alternata. Dispositivi con moduli di protezione innestabili, sostituibili senza disinserire la tensione di rete e senza rimuovere la piastra di copertura del quadro di distribuzione. La trasmissione a distanza è realizzata attraverso un foto accoppiatore con uscita Open Collector. Segnalazione ottica dello stato dei singoli moduli senza alcun consumo di energia.

Dati tecnici

- Classi di prova: Classe III;
- Normativa di riferimento: IEC 61643-1 – DIN VDE 06754-6;
- Tensione massima continuativa (Uc): ac/cc; 253/275 V 2P .-1; 150/200 V 2P .-2; 100/130 V 2P.-3; 34/44 2P .-4; 335 V ac 4P
- Corrente di scarica In: 3 kA per 2P .-1; 2,5 kA per 2P .-2 e .-3; 1 kA per 2P .-4; 1,5 per kA 4P;
- Corrente massima di scarica Inmax: 10 kA per 2P .-1 e .-2; 6,5 kA per 2P .-3; 2 kA per 2P .-4; 4,5 kA per 4P;
- Livello di protezione (Up): L-N e L-PE/N-PE: $\leq 1100/1500$ V 2P .-1; $\leq 620/850$ V 2P .-2; $\leq 400/700$ V 2P .-3; $\leq 180/550$ V 2P .-4; 1200/1500 V 4P;
- Esecuzione: 2P e 4P;
- Fusibile di protezione massima: 25A gL/gG;
- Sezione dei conduttori: 0,2 – 4 mm²;
- Tensione di esercizio massima del contatto di segnalazione: 250 V ca;

Marcatura CE**Rispondenza normativa**

CEI EN 61643-11 - IEC 61643-1

DIN VDE 06754-6

Disegno quotato