

Limitatori di sovratensione di linea unipolari e multipolari – classe di prova II 5SD7 46 e 5SD7 48

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).

Dati tecnici

- Classi di prova: Classe II;
- Normativa di riferimento: IEC 61643-1 – DIN VDE 06754-6;
- Tensione max continuativa (U_c): 350 V ac (50/60Hz), 260 V ac 1P(5SD7481-0), 264 V ac 4P N/PE;
- Corrente di scarica I_n : 20 kA per 1P, 4P e L/N 3P, 60 kA per L/PEN 3P;
- Corrente massima di scarica I_{nmax} : 40 kA per 1P, 4P e L/N 3P, 120 kA per L/PEN 3P;
- Livello di protezione (U_p): $\leq 1,4$ kV; $\leq 1,5$ kV per N/PE 4P, ≤ 1 kV per 1P N/PE 5SD7481-0;
- Esecuzione: 1P, 1P plug-in, 1P plug-in N/PE(5SD7481-0), 3P plug-in(TN-C), 4P plug-in (TT e TN-S);
- Fusibile di protezione massima: 125A 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 lcc effettiva: 25 kA;

Marcatura

Rispondenza normativa

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

Disegno quotato

