

Scaricatori di sovratensione per fotovoltaico – classe di prova II – 5SD7 483**Descrizione**

Gli scaricatori per sistemi fotovoltaici 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. Funzionamento in corrente continua. 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(Uc): 1000 V cc;
- Corrente di scarica In: 15 kA;
- Corrente massima di scarica Inmax: 30 kA;
- Livello di protezione (Up): ≤ 5 kV;
- Esecuzione: 2P (+ e -)
- Corrente massima di cortocircuito alle condizioni di prova standard: 80 A;
- Sezione dei conduttori: 1,5 – 35 mm²;
- Tensione di esercizio massima del contatto di segnalazione: 250/1 V ca – 30/2 V cc;

Marcatura CE**Rispondenza normativa**

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

Disegno quotato