

Descrizione

Gli scaricatori combinati soddisfano i requisiti delle classi di prova I e II, rappresentano una perfetta soluzione "all in one" per la protezione sia contro le sovratensioni sia contro le scariche atmosferiche. Adatti per i sistemi TT, TN-C e TN-S garantiscono la massima flessibilità e semplicità di installazione consentendo un risparmio di spazio fino al 70% rispetto alle soluzioni tradizionali. Sono coordinabili energicamente con limitatori delle classi II e III senza ulteriori bobine di disaccoppiamento.

Non necessitano di una protezione da sovracorrente fino a 50 kA di corrente di cortocircuito.

Dati tecnici

- Classe di prova: Classe I sec. IEC 61643-1, B secondo VDE 0675
- Tensione massima continuativa (U_c): 255 V c.a.
- Tensione nominale (U_n): 230/400 V c.a.
- Capacità di estinzione della corrente susseguente alla tensione U_c (I_f): 50 kA
- Corrente limite impulsiva di scarica (I_{imp}): 75kA 10/350 μ s (per 5SD7 080),
100kA 10/350 μ s (per 5SD7 081, 5SD7 082)
- Livello di protezione (U_p): $\leq 1,5$ kV
- Fusibile di protezione di massima taglia: 315 A gL/gG in derivazione, 125 A gL/gG passante a V
- Unità compatta pronta per il collegamento in tutti i sistemi trifase
- Possibilità di collegamento "passante a V" con morsetti doppi
- Indicatore di presenza tensione sul fronte dell'apparecchio
- Segnalazione a distanza mediante modulo indicatore e visualizzatore separato
- Elementi ausiliari ed accessori: modulo indicatori a distanza
- Dimensioni (1 u.m.): HxLxP = 90x18x58 mm

Rispondenza normativa

CEI EN 61 643-11
IEC 61 643-1
DIN VDE 0675

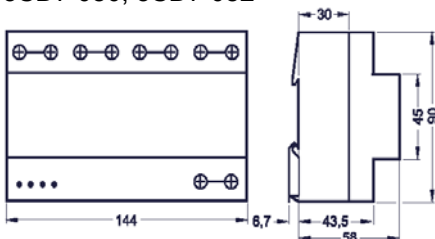
Approvazioni principali

, Certificazione **KEMA**, Marcatura **CE**

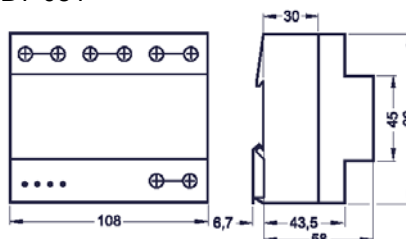


Disegni quotati

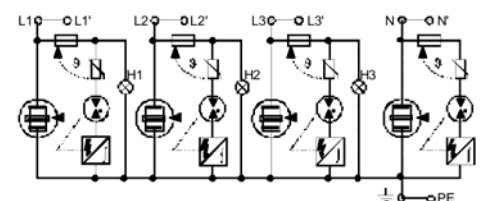
5SD7 080, 5SD7 082



5SD7 081

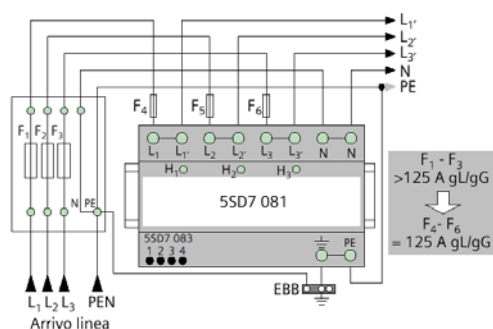


Schema di principio



Schemi elettrici di collegamento

Sistema TN-S



Sistema TT

