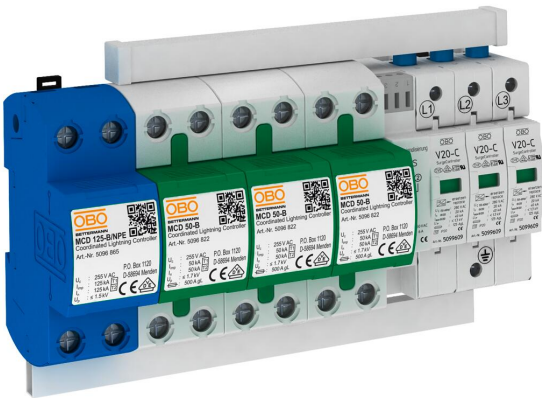


Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS4-B+C TNS+FS

Codice articolo: 5089763



Protection Set, limitatore di corrente da fulmine e di sovratensione tipo 1+2

- Capacità di scarica 100 kA 10/350 µs, testata BET
- Premontata e pronta per il collegamento, comprende ponticelli di collegamento, morsetti di collegamento contrassegnati
- Con contatto di chiusura a potenziale zero per la segnalazione a distanza, per il monitoraggio del funzionamento
- Per l'installazione in sistemi di rete TN-S e TT

Nota: fusibile di protezione massimo (richiesto solo quando in rete non ne è disponibile uno pronto) 125 A gL/gG.



| Dati anagrafici | |
|--|---------------------------|
| Codice articolo | 5089763 |
| Tipo | PS4-B+C TNS+FS |
| Sigla 1 | Set di protezione |
| Sigla 2 | 4 poli con FS |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 255V |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 211 kg |
| Unità di peso | kg/100 pz. |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 11,0412 kg CO2e / 1 Pezzo |

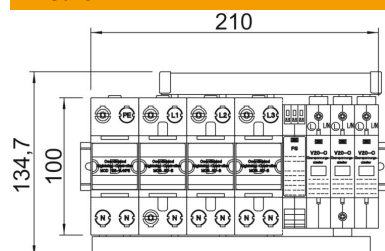
Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS4-B+C TNS+FS

Codice articolo: 5089763



Misure



Dati tecnici

| | |
|---|--------------------------|
| Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [totale] | 100 kA |
| Tempo di reazione | <25 ns |
| Scarico | no |
| Versione | 3 + 1 poli con FS; 255 V |
| Versione dei poli | 3+N/PE |
| Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) | 12 |
| Temperatura d'esercizio max | 85 °C |
| Temperatura d'esercizio min. | -40 °C |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350 μ s) | 50 kA |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350 μ s) [N/PE] | 125 kA |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] | 100 kA |
| Segnalazione a distanza | si |
| Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE] | 25 kA |
| Capacità di estinzione della corrente susseguente I _{eff} | 12,5 kA |
| Tensione continua massima (L-N) | 255 V |
| Tensione continua massima (N-PE) | 255 V |
| Tensione massima continuativa AC | 255 V |
| Resistenza ai cortocircuiti | 25 kA |
| Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete | 25 kA |
| Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max | 50 mm ² |
| Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. | 10 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Protezione massima da sovracorrente in rete | 125 |
| Massima potenza fusibile | 125 A |
| Corrente nominale di scarica massima (8/20 μ s) | 100 kA |
| Modalità di montaggio | Profilato Omega 35 mm |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s) | 50 kA |

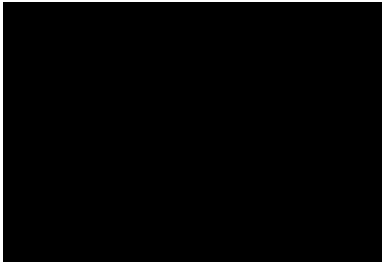
Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS4-B+C TNS+FS

Codice articolo: 5089763



Dati tecnici

| | | |
|---|--|-------------|
|  | Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| | Forma della rete | altro |
| | Grado di protezione | IP20 |
| | Livello di protezione | ≤1,7 kV |
| | Segnalazione sull'apparecchio | Ottico |
| | Classe di prova secondo la norma EN 61643-11 | Tipo 1 + 2: |
| | SPD secondo IEC 61643-1 | classe I+II |
| | Range di temperatura di esercizio max | 85 °C |
| | Range di temperatura di esercizio min. | -40 °C |