Scheda tecnica

CoordinatedLightningController MCD 50-B-0

Codice articolo: 5096822





Cartuccia plug-in tipo 1+2

- capacità di scarica fino a 50 kA (10/350)
- livello di protezione ≤1,7 kV per la protezione dei dispositivi terminali
- \bullet corrente susseguente estinguibile 10 kA lpeak, fusibile di backup fino a 500 A gL/gG
- limitatore incapsulato non soffiante per montaggio nelle scatole di derivazione

Applicazione: impianti ed edifici con parafulmine esterno con classi di protezione I, II, III e IV



| Dati anagrafici | | |
|-----------------|--|--------------------------|
| | Codice articolo | 5096822 |
| | Tipo | MCD 50-B 0 |
| | Sigla 1 | Limitatore sovratensione |
| | Sigla 2 | cartuccia plug-in |
| | Produttore | OBO |
| | Dimensione | 255V |
| | Unità VK più piccola | 1 |
| | Unità | Pezzo |
| | Peso | 19,2 kg |
| | Unità di peso | kg/100 Pz. |
| | Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 1,2092 kg CO2e / 1 Pezzo |

Scheda tecnica

CoordinatedLightningController MCD 50-B-0



Codice articolo: 5096822



| Dati tecnici |
|--------------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale] | 50 kA | | |
|---|------------------------------------|--|--|
| Tempo di reazione | <100 ns | | |
| Scarico | no | | |
| Versione | 1 polo modulo di protezione; 255 V | | |
| Versione dei poli | 1 | | |
| Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm) | 2 | | |
| Temperatura d'esercizio max | 85 °C | | |
| Temperatura d'esercizio min. | -40 °C | | |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) | 50 kA | | |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] | 50 kA | | |
| Segnalazione a distanza | no | | |
| Capacità di estinzione della cor- rente susseguente leff | 10 | | |
| Tensione continua massima (L-N) | 255 V | | |
| Tensione continua massima (N-PE) | 255 V | | |
| Tensione massima continuativa AC | 255 V | | |
| Resistenza ai cortocircuiti | 10 kA | | |
| Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracor- rente in rete | 10 kA | | |
| Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max | 50 mm ² | | |
| Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min. | 10 mm² | | |
| LPZ | 0→2 | | |
| Protezione massima da sovracor- rente in rete | 500 | | |
| Massima potenza fusibile | 500 A | | |
| Modalità di montaggio | su elemento di base | | |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s) | 50 kA | | |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s) [L-N] | 50 kA | | |
| Tensione nominale AC (50 / 60 Hz) | 230 V | | |
| Forma della rete | altro | | |
| Forma della rete DC | no | | |

Scheda tecnica

CoordinatedLightningController MCD 50-B-0



Codice articolo: 5096822

| Dati tecnici | | |
|--------------|---|---|
| | Forma della rete IT | no |
| | Forma della rete altro | no |
| | Forma della rete TN | sì |
| | Forma della rete TN-C | SÌ |
| | Forma della rete TN-C-S | SÌ |
| | Forma della rete TN-S | sì |
| | Forma della rete TT | sì |
| | | 1 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T |
| | OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita) | 125 A |
| | Numero di poli | 1 |
| | Classe di prova tipo 1 | sì |
| | Classe di prova tipo 2 | sì |
| | Grado di protezione | IP20 |
| | Livello di protezione | ≤1,7 |
| | Livello di protezione [L-N] | ≤1,7 |
| | Segnalazione sull'apparecchio | Nessuna |
| | 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 |
| | Omologazioni | VDE |