



Presentazione

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamma di prodotti | Acti9 |
| Nome prodotto | Acti9 iPRD |
| Tipo prodotto | Sistema antifulmine con cartuccia inseribile |
| Nome dispositivo | iPRD20 |
| Applicazione | Distribuzione |
| Norme di riferimento | EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011 |
| Certificazioni prodotto | CE |
| Marchi qualità | NF KEMA-KEUR |
| Numero di poli | 4P |
| Segnalazione remota | Senza |
| Tipo limitatore sovratensioni | Rete distribuzione elettrica |
| Sistema di messa a terra | TN-C-S |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Tipo di scaricatore | "tipo2" |
| Tecn. limitatore sovratensioni | MOV |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz |
| [In] nominal discharge current | Modo comune: 5 kA (L/PE) Modo comune: 5 kA (N/PE) |
| [Imax] maximum discharge current | Modo comune: 20 kA L/PE Modo comune: 20 kA N/PE |
| Tensione massima di funzionamento continuo [Uc] | Modo comune: 350 V L/PE Modo comune: 350 V N/PE |
| Livello protezione tensione [Up] | Modo comune <1,1 kV "tipo2" L/PE Modo comune <1,1 kV "tipo2" N/PE |
| Sovratensione temporanea [Ut] | 337 V L/N 5 s "tenuta" 1200 V N/PE 200 ms "modalità safe mode" |
| Tipo dispositivo di sezionamento | Interruttore associato IC60N 20 A curva C - Icu 10 kA Interruttore associato iC60H 20 A curva C - Icu 15 kA Interruttore associato iC60L 20 A curva C - Icu 25 kA Interruttore associato NG125H 20 A curva C - Icu 36 kA Interruttore associato NG125L 20 A curva C - Icu 50 kA Associated fuse gG 40 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA |
| Sistema di montaggio | Aggancio (guida DIN) |
| Passo 9 mm | 8 |
| Altezza | 85 mm |
| Larghezza | 72 mm |
| Profondità | 69 mm |
| Peso prodotto | 0,416 kg |
| Colore | Bianco (RAL 9003) |
| [Ipe] Ground residual current | 0,6 MA 0,003 mA |
| Connessioni - morsetti | Morsetto a gabbia (lato inferiore) 2,5...35 mm ² Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm ² |
| Coppia di serraggio | 2,5 Nm |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Grado di protezione IK | IK03 conforming to CEI 62262 |
| Umidità relativa | 5...95 % |
| Altitudine di funzionamento | 2000 m |
| Temperatura ambiente | -25...60 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 8,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,000 cm |
| Confezione 1: peso | 446 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 3 |
| Confezione 2: altezza | 9,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 10,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 28,000 cm |
| Confezione 2: peso | 1,419 kg |
| Unità di misura confezione 3 | S03 |
| Numero di unità per confezione 3 | 27 |
| Confezione 3: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso | 13,150 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|--|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|