



### Presentazione

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Gamma di prodotti             | Acti9                                        |
| Nome prodotto                 | Acti9 iPRD                                   |
| Tipo prodotto                 | Sistema antifulmine con cartuccia inseribile |
| Nome dispositivo              | iPRD40r                                      |
| Applicazione                  | Distribuzione                                |
| Norme di riferimento          | EN 61643-11:2012<br>CEI 61643-11:2011        |
| Certificazioni prodotto       | CE                                           |
| Marchi qualità                | NF<br>KEMA-KEUR                              |
| Numero di poli                | 3P + N                                       |
| Segnalazione remota           | Con                                          |
| Composizione contatti segnale | 1 SD (1 C/O)                                 |
| Tipo limitatore sovratensioni | Rete distribuzione elettrica                 |
| Sistema di messa a terra      | TT<br>TN-S                                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di scaricatore                             | "tipo2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tecn. limitatore sovratensioni                  | MOV + GDT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [In] nominal discharge current                  | Modo comune: 15 kA (L/PE)<br>Modo comune: 15 kA (N/PE)<br>Modo differenziale: 15 kA (L/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Imax] maximum discharge current                | Modo comune: 40 kA L/PE<br>Modo comune: 40 kA N/PE<br>Modo differenziale: 40 kA L/N                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione massima di funzionamento continuo [Uc] | Modo comune: 260 V N/PE<br>Modo comune: 350 V L/PE<br>Modo differenziale: 350 V L/N                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Livello protezione tensione [Up]                | Modo comune <1,4 kV "tipo2" N/PE<br>Modo differenziale <1,4 kV "tipo2" L/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sovratensione temporanea [Ut]                   | 337 V L/N 5 s "tenuta"<br>1200 V N/PE 200 ms "modalità safe mode"<br>442 V L/PE 5 s "tenuta"<br>1453 V L/PE 200 ms "modalità safe mode"                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo dispositivo di sezionamento                | Interruttore associato iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA<br>Interruttore associato IC60N 40 A curva C - Icu 10 kA<br>Interruttore associato NG125H 40 A curva C - Icu 36 kA<br>Interruttore associato NG125L 40 A curva C - Icu 50 kA<br>Interruttore associato NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA<br>Associated fuse gG 63 A - Icu 15 kA<br>Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA |
| Tensione circuito di segnalazione               | 0.25 A/250 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema di montaggio                            | Aggancio (guida DIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Passo 9 mm                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altezza                                         | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Larghezza                                       | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondità                                      | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso prodotto                                   | 0,421 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                               |                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore                        | Bianco (RAL 9003)                                                                                                          |
| [Ipe] Ground residual current | 0,6 MA<br>0,003 mA                                                                                                         |
| Connessioni - morsetti        | Morsetto a gabbia (lato inferiore) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio           | 2,5 Nm                                                                                                                     |

## Ambiente

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Grado di protezione IK      | IK03 conforming to CEI 62262 |
| Umidità relativa            | 5...95 %                     |
| Altitudine di funzionamento | Acti9 iCV40 ARC              |
| 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 cm      |
| Confezione 1: larghezza          | 8,3 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 9,3 cm    |
| Confezione 1: peso               | 452 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |
| Confezione 2: altezza            | 9 cm      |
| Confezione 2: larghezza          | 10 cm     |
| Confezione 2: profondità         | 28 cm     |
| Confezione 2: peso               | 1,424 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 27        |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 3: peso               | 13,363 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                 |
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>   |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>      |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                 |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>    |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |

## Garanzia contrattuale

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