



### 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                                           |
| Numero di poli                | 3P                                           |
| Segnalazione remota           | Con                                          |
| Composizione contatti segnale | 1 SD (1 C/O)                                 |
| Tipo limitatore sovratensioni | Rete distribuzione elettrica                 |
| Sistema di messa a terra      | IT                                           |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di scaricatore                             | "tipo2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tecn. limitatore sovratensioni                  | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] nominal discharge current                  | Modo comune: 15 kA (L/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Imax] maximum discharge current                | Modo comune: 40 kA L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione massima di funzionamento continuo [Uc] | Modo comune: 460 V L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Livello protezione tensione [Up]                | Modo comune <2,2 kV "tipo2" L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sovratensione temporanea [Ut]                   | 337 V L/N 5 s "tenuta"<br>1455 V L/PE 200 ms "modalità safe mode"<br>1455 V N/PE 200 ms "modalità safe mode"                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Iscrr] short-circuit current rating            | 5 kA 415 V fase/fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo dispositivo di sezionamento                | Associated fuse gG 63 A - Icu 15 kA<br>Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA<br>Interruttore associato NG125L 40 A curva C - Icu 50 kA<br>Interruttore associato NG125H 40 A curva C - Icu 36 kA<br>Interruttore associato IC60N 40 A curva C - Icu 10 kA<br>Interruttore associato iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA<br>Interruttore associato NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA |
| Tensione circuito di segnalazione               | 0.25 A/250 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema di montaggio                            | Aggancio (guida DIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Passo 9 mm                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altezza                                         | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Larghezza                                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondità                                      | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso prodotto                                   | 340 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore                                          | Bianco (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ipe] Ground residual current                   | 0,6 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 2,5...25 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 4...16 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 4...16 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera                                                                                                       |
| Lunghezza spelatura fili                        | 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Coppia di serraggio                             | 3,5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 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            | 6,915 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,4 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 8,48 cm   |
| Confezione 1: peso               | 375 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 10,2 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 8,4 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 27,5 cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,546 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 3: peso               | 15,038 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                               |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|