



### Presentazione

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Range of product                                                                 | Acti9                                        |
| Nome prodotto                                                                    | Acti9 iPRD PV-DC                             |
| Nome dispositivo                                                                 | iPRD PV-DC                                   |
| Tipo prodotto                                                                    | Sistema antifulmine con cartuccia inseribile |
| Numero di poli                                                                   | 2P                                           |
| Tipo di uscita                                                                   | Contatto (senza tensione)                    |
| Composizione contatti segnale                                                    | 1 SD (1 C/O)                                 |
| Tipo limitatore sovratensioni                                                    | Rete distribuzione elettrica                 |
| Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition | 833 V                                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                             |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di scaricatore                         | "tipo2"                                                                                                                                    |
| Tecn. limitatore sovratensioni              | MOV                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di impiego [Ue]           | 1000 V +/- 10 % DC                                                                                                                         |
| [In] nominal discharge current              | 15 kA                                                                                                                                      |
| [Imax] maximum discharge current            | 40 kA                                                                                                                                      |
| [Ucpv] maximum continuous operating voltage | Modo differenziale: 1000 V L+/L-<br>Modo comune: 1000 V L+/PE<br>Modo comune: 1000 V L-/PE                                                 |
| Livello protezione tensione [Up]            | Modo comune <3,9 kV "tipo2" L+/PE<br>Modo comune <3,9 kV "tipo2" L-/PE<br>Modo differenziale <3,9 kV "tipo2" L+/L-                         |
| Tipo dispositivo di sezionamento            | Integrated disconnecter                                                                                                                    |
| [Iscpv] short-circuit current rating        | 200 A                                                                                                                                      |
| Segnalazione locale                         | Bianco/rosso bandiera                                                                                                                      |
| Tensione circuito di segnalazione           | CA: 250 V 50/60 Hz                                                                                                                         |
| Corrente uscita segnalazione                | 0.25 A                                                                                                                                     |
| Installazione                               | Aggancio                                                                                                                                   |
| Installazione                               | Guida DIN                                                                                                                                  |
| Passo 9 mm                                  | 6                                                                                                                                          |
| Altezza                                     | 85 mm                                                                                                                                      |
| Larghezza                                   | 54 mm                                                                                                                                      |
| Profondità                                  | 69 mm                                                                                                                                      |
| Peso prodotto                               | 400 g                                                                                                                                      |
| Colore                                      | Bianco (RAL 9003)                                                                                                                          |
| Tempo di risposta                           | <= 25 ns                                                                                                                                   |
| Connessioni - morsetti                      | Morsetto a gabbia 2,5...25 mm² rigido<br>Morsetto a gabbia 2,5...16 mm² flessibile<br>Morsetto a gabbia 2,5...16 mm² flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili                    | 14 mm                                                                                                                                      |
| Coppia di serraggio                         | 3,5 Nm                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Norme di riferimento        | EN 50539-11:2013<br>UTE C 61740-51            |
| Certificazioni prodotto     | CE                                            |
| Grado di protezione IP      | IP40 su lato anteriore:<br>IP20 sul morsetto: |
| Grado di protezione IK      | IK03                                          |
| 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            | 7,700 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,300 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,200 cm  |
| Confezione 1: peso               | 369,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 8,500 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 10,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 28,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,540 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 14,453 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 |
|----------|-----------|