



## SPD PRD1 Master 3P+N 25kA riport. estraibile Tipo 1

16363

**Prezzo: 1.549,00 EUR**

### Presentazione

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                | PRD1 Master                                  |
| Gamma di prodotti             | Acti9                                        |
| Nome Prodotto                 | Acti9 PRD1 Master                            |
| Tipo Prodotto                 | Sistema antifulmine con cartuccia inseribile |
| Nome Dispositivo              | PRD1 Master                                  |
| Applicazione                  | Distribuzione                                |
| Norme Di Riferimento          | EN 61643-11:2012<br>CEI 61643-11:2011        |
| Certificazioni Prodotto       | CE                                           |
| Marchi qualità                | 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                             | Tipo 1                                                                                                                                                                    |
| tecn. limitatore sovratensioni                  | Spinterometro                                                                                                                                                             |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz                                                                                                                                        |
| corrente di scarica nominale                    | Modo comune: 100 kA (N/PE)<br>Modo differenziale: 25 kA (L/N)                                                                                                             |
| limp corrente impulsiva                         | Modo comune: 100 kA N/PE 50 A s<br>Modo differenziale: 25 kA L/N 12,5 A s                                                                                                 |
| tensione massima di funzionamento continuo [Uc] | Modo differenziale: 350 V L/N<br>Modo comune: 350 V N/PE                                                                                                                  |
| Livello protezione tensione [Up]                | Modo comune <1,5 kV "tipo2" N/PE<br>Modo differenziale <1,5 kV "tipo2" L/N                                                                                                |
| corrente susseguente                            | 0,1 kA modo comune N/PE<br>50 kA modo differenziale L/N                                                                                                                   |
| resistenza al cortocircuito                     | 50 kA                                                                                                                                                                     |
| tipo dispositivo di sezionamento                | Associated fuse gG 315 A standard<br>Interruttore associato Compact NSX100F 100 A curva C - Icu 36 kA<br>Interruttore associato Compact NSX100N 100 A curva C - Icu 50 kA |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                   |                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tensione circuito di segnalazione | 1 A/250 V CA 50/60 Hz                                                                              |
| sistema di montaggio              | Aggancio (guida DIN)                                                                               |
| Passo 9 mm                        | 16                                                                                                 |
| Altezza                           | 90 mm                                                                                              |
| larghezza                         | 142,8 mm                                                                                           |
| Profondità                        | 70 mm                                                                                              |
| peso prodotto                     | 1,31 kg                                                                                            |
| Colore                            | Grigio antracite (RAL 7016)                                                                        |
| Materiale                         | PBT (tereftalato di polibutilene)                                                                  |
| Collegamenti - morsetti           | Morsetto a gabbia (lato inferiore) 2,5...35 mm²<br>Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm² |
| Coppia di serraggio               | 4,5 Nm                                                                                             |
| impulso di corrente               | 25 kA                                                                                              |
| Codice compatibilità              | PRD1_Master                                                                                        |
| Mercato                           | Piccolo terziario                                                                                  |

## Ambiente

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Grado Di Protezione Ik         | IK05 conforme aCEI 62262 |
| Umidità relativa               | 5...90 %                 |
| Altitudine Di Funzionamento    | 2000 m                   |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...60 °C              |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...80 °C              |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 9,5 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 14 cm     |
| Confezione 1: profondità         | 17,5 cm   |
| Confezione 1: peso               | 1,563 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 7         |
| Confezione 2: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 2: peso               | 11,562 kg |

## Garanzia contrattuale

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

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

|  Materiali e imballaggio |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                           | No                                   |
| Imballaggio senza plastica                                                                                | No                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a>                                                             | Conforme                             |
| Numero SCIP                                                                                               | A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d |
| Regolamento REACH                                                                                         | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

|  Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità                                                                                             | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                                                                          |
| Ritiro del prodotto                                                                                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE                                                                                                               |  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica. |