



### Presentazione

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamma Prodotto                | PRD1   |
| Gamma                         | Multi 9                                      |
| Nome Prodotto                 | Multi9 PRD1                                  |
| Tipo Prodotto                 | Sistema antifulmine con cartuccia inseribile |
| Nome Dispositivo              | PRD1 25r                                     |
| 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      | TN-S<br>TT                                   |

### Caratteristiche tecniche

|  |   |
|--|---|
| Tipo di scaricatore  | Tipo 1 + 2  |
| Tecn. limitatore sovratensioni                               | Spinterometro<br>MOV  |
| Tensione nominale di impiego [U <sub>e</sub> ]               | 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 [U <sub>c</sub> ] | Modo differenziale: 350 V L/N<br>Modo comune: 350 V N/PE  |
| Livello protezione tensione [U <sub>p</sub> ]                | Modo comune <1,5 kV "tipo2" N/PE<br>Modo differenziale <1,5 kV "tipo2" L/N  |
| Corrente susseguente   | 25 KA modo differenziale L/N<br>0,1 KA modo comune N/PE   |
| Resistenza al cortocircuito                                  | 25 KA   |
| Tipo dispositivo di sezionamento                             | Associated fuse gG 315 A up to I <sub>sc</sub> = 25 kA<br>Interruttore associato "NSXm 100E" TM-D up to I <sub>sc</sub> = 16 kA<br>Interruttore associato "NSXm 100B" TM-D up to I <sub>sc</sub> = 25 kA<br>Interruttore associato Compact NSX100B TM-D up to I <sub>sc</sub> = 25 kA |
| 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 Netto              | 1,43 Kg  |
| Colore                  | Grigio antracite (RAL 7016)  |
| Materiale               | PBT (tereftalato di polibutilene)  |
| Collegamenti - 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     | 4,5 Nm   |
| Impulso di corrente     | 25 KA  |
| Codice compatibilità    | PRD1_25r   |
| 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      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 9 Cm     |
| Confezione 1: larghezza          | 14 Cm    |
| Confezione 1: profondità         | 18,8 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 1,282 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               | 9,555 Kg |
| Unità di misura confezione 3     | P12      |
| Numero di unità per confezione 3 | 56       |
| Confezione 3: altezza            | 45 Cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 80 Cm    |
| Confezione 3: profondità         | 120 Cm   |
| Confezione 3: peso               | 87,44 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Privo di metalli pesanti tossici | Si  |
| Senza mercurio                   | Si  |
| Sustainable packaging            | No  |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  Si  |
| Confezione di cartone riciclato  | No  |
| Imballaggio senza plastica       | No  |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>      |
| Regolamento REACH                |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| Numero SCIP                      | A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d  |
| Profilo di circolarità           | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio  |
| Ritiro del prodotto              | Si  |
| WEEE Label                       | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

---

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

---

Product Life Status : **Commercializzato**