

## Product data sheet

### Characteristics

# 16331

## descarcator Modular Prd1 25R, 3 Poli, 350V, cu Transfer La Distanta



### Principal

|  |   |
|--|---|
| Gama de produse                        | Multi 9                                   |
| Nume produs                            | Multi 9 PRD1                              |
| Tip produs sau componenta              | Descărcător cu cartuș debrășabil          |
| Nume scurt al dispozitivului           | PRD1 25r                                  |
| Domeniu de utilizare al dispozitivului | Distributie                               |
| Descriere poli                         | 3P  |
| Semnalizare de la distanta             | Cu  |
| Compozitie contacte de semnalizare     | 1 SD (1 C/O)                              |
| Tip descarcator de supratensiune       | Retea de distributie a energiei electrice |
| Sistem de impamantare                  | IT 230<br>TN-C                            |

### Suplimentar

|  |  |
|--|--|
| Tip clasa descarcator de supratensiune         | Type 1 + 2   |
| Tehnologie pentru descarcator de supratensiune | MOV<br>Spark gap   |
| [Ue] tensiune nominala de functionare          | 230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz  |
| [In] nominal discharge current                 | Mod comun 25 kA (L/PE)   |
| [Imax] maximum discharge current               | Mod comun 40 kA L/PE   |
| [Iimp] curent de impuls                        | Mod comun 25 kA L/PE 12,5 As   |
| [Uc] tensiunea maxima de functionare continua  | Mod comun 350 V L/PE   |
| Nivel de protectie la tensiune maxim [Up]      | Mod comun <1,5 kV tip 2 L/PE   |
| [Ut] Supratensiune temporara                   | 1200 V N/PE 200 ms încercare<br>415 V L/N 5 s încercare<br>440 V L/N 7200 s mod defectare în siguranță   |
| [If] curentul ce trebuie urmat                 | 25 KA mod diferențial L/N<br>3 KA mod diferențial L/N<br>100 A mod comun N/PE  |
| Tip dispozitiv de deconectare                  | Associated fuse gG 315 A standard<br>Întreruptor asociat Compact NSX100B 100 A curbă C - Icu 10 kA<br>Întreruptor asociat Compact NSX100B 100 A curbă C - Icu 15 kA<br>Întreruptor asociat Compact NSX100B 100 A curbă C - Icu 25 kA |
| [Iscor] Curent nominal de scurtcircuit         | 25 kA  |
| Tensiune circuit de semnalizare                | 1 A 250 V c.a.<br>1 A 30 V c.c.  |
| Mod de montare                                 | Clipsabil  |
| Suport de montare                              | Sina DIN   |
| Pasi de 9 mm                                   | 12   |
| Inaltime                                       | 90 mm  |
| Latime   | 108 mm   |
| Adancime                                       | 71 mm  |
| Greutate neta                                  | 1010 g   |
| Culoare  | Gri antracit (RAL 7016)  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Material           | PBT (polibutilenă tereftalată)  |
| Timp de raspuns    | <= 25 ns  |
| Conexiuni - borne  | Terminal tip tunel (sus sau jos) 10...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Terminal tip tunel (sus sau jos) 10...25 mm <sup>2</sup> flexibil |
| Cuplu de strangere | 4,5 N.m   |

## Mediu

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Standarde                             | SR EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-12:2011   |
| Certificari produs                    | CE   |
| Etichete privind calitatea            | KEMA-KEUR  |
| Grad de protectie IP                  | Pe partea frontală IP40 conformitate cu SR EN 60529<br>Inclus IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| Grad de protectie IK                  | IK05 conformitate cu IEC 62262   |
| Umiditate relativa                    | 5...95 %   |
| Altitudine de functionare             | 2000 m   |
| Temperatura ambientala de functionare | -25...60 °C  |
| Temperatura de depozitare             | -40...80 °C  |

## Unitati de ambalare

|  |          |
|--|----------|
| Tip unitate a formei de impachetare 1      | PCE      |
| Număr de produse în pachet                 | 1        |
| Greutate colet(Lbs)                        | 1,076 kg |
| Înălțimea formei de impachetare 1          | 10 cm    |
| Latimea formei de impachetare 1            | 14 cm    |
| Lungimea formei de impachetare 1           | 18 cm    |
| Tip unitate a formei de impachetare 2      | S03      |
| Numar de unitati in forma de impachetare 2 | 7        |
| Greutatea formei de impachetare 2          | 8,083 kg |
| Înălțimea formei de impachetare 2          | 30 cm    |
| Latimea formei de impachetare 2            | 30 cm    |
| Lungimea formei de impachetare 2           | 40 cm    |

## Sustenabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Regulamentul REACH                     |  <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                      | Conform  <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>   |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS |  <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                |  <a href="#">Declaratia RoHS China</a>  |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

## Garantie contractuala

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|