



### Principale

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Range of product                   | Acti 9                                    |
| Nume produs                        | Acti 9 iPRF1                              |
| Tip produs sau componenta          | Descărcător de supratensiuni              |
| Nume scurt al dispozitivului       | IPRF1 12.5r                               |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution                              |
| Descriere poli                     | 3P + N                                    |
| 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 legare la pamant         | TT<br>TN-S                                |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| Tip clasa descarcator de supratensiune         | Type 1 + 2   |
| Tehnologie pentru descarcator de supratensiune | MOV + GDT  |
| [Ue] tensiune operationala nominala            | 230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50 Hz   |
| [In] nominal discharge current                 | Mod diferențial 25 kA (L/N)<br>Mod comun 25 kA (N/PE)  |
| [Imax] maximum discharge current               | 50 kA  |
| [Iimp] curent de impuls                        | Mod comun 50 kA N/PE 25 As<br>Mod diferențial 12,5 kA L/N 6,25 As  |
| [Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă  | Mod diferențial 350 V L/N<br>Mod comun 255 V N/PE  |
| Maximum [Up] voltage protection level          | Mod comun <1,5 kV tip 1 N/PE<br>Mod diferențial <1,5 kV tip 1 L/N  |
| [If] curentul ce trebuie urmat                 | 0,1 kA mod comun N/PE  |
| Tip dispozitiv de deconectare                  | Întreruptorul asociat NG125N 80 A curbă C - Icu 15 kA<br>Întreruptorul asociat NG125N 80 A curbă C - Icu 25 kA |

Întreruptorul asociat NG125H 80 A curbă C - Icu 36 kA  
 Întreruptorul asociat NG125L 80 A curbă C - Icu 50 kA  
 Associated fuse gG 160 A standard  
 Întreruptorul asociat C120N 80 A curbă C - Icu 10 kA

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| [Iscrcr] short-circuit current rating | 50 kA   |
| Tensiune circuit de semnalizare       | 1.5 A 250 V c.a. 50/60 Hz   |
| Mod de montare                        | Clipsabil   |
| Suport de montare                     | Sina DIN  |
| Module de 9 mm                        | 8   |
| Înălțime                              | 84 mm   |
| Lățime                                | 72 mm   |
| Adâncime                              | 71 mm   |
| Greutate produs                       | 590 g   |
| Culoare                               | Alb (RAL 9003)  |
| Material                              | PA6   |
| Timp de raspuns                       | <= 25 ns  |
| Conexiuni - borne                     | Terminal tunel10...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Terminal tunel10...25 mm <sup>2</sup> flexibil |
| Cuplu de strângere                    | 2,5 N.m   |

## Mediu

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Standarde                             | SR EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-12:2011   |
| Certificari produs                    | CE<br>EAC  |
| 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 relativă                    | 5...95 %   |
| Altitudine de funcționare             | 2000 m   |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | -25...60 °C  |
| Temperatura de depozitare             | -40...80 °C  |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Conform REACH fara SVHC                | Da   |
| Directiva RoHS UE                      | Conform<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>  |
| Fara metale grele toxice               | Da   |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  |
| 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. |

## Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|