

# A9L65501

## Modularna prenapetostna zaščita iPRD65r - 1P + N - 350 V - z daljinskim prenosom



### Glavno

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ponudba izdelkov              | Acti 9                                     |
| Ime izdelka                   | Acti 9 iPRD                                |
| Izdelek ali sestavni del      | Prenapetostni odvodnik z vgrajenim modulom |
| Kratko ime naprave            | IPRD65r                                    |
| Aplikacija naprave            | Distribucija                               |
| Opis polov                    | 1P + N                                     |
| Daljinsko signaliziranje      | Z  |
| Sestava signalnih kontaktov   | 1 SD (1 C/O)                               |
| Tip prenapetostnega odvodnika | Električno distribucijsko omrežje          |
| Ozemljitveni sistem           | TN-S<br>TT                                 |

### Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Tip prenapetostnega odvodnika                    | Tip 2   |
| Tehnologija prenapetostnega odvodnika            | MOV + GDT   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                 | 230/400 V AC +/- 10 %/50/60 Hz  |
| [In] nominal discharge current                   | Navadni/Splošni/Skupni način 20 kA L/PE)<br>Navadni/Splošni/Skupni način 20 kA N / PE)<br>Diferencialni način 20 kA L/N)  |
| [Imax] maximum discharge current                 | Navadni/Splošni/Skupni način 65 kA L/PE<br>Navadni/Splošni/Skupni način 65 kA N / PE<br>Diferencialni način 65 kA L/N   |
| [Uc] Maksimalna neprekinjena operativna napetost | Navadni/Splošni/Skupni način 260 V N / PE<br>Navadni/Splošni/Skupni način 350 V L/PE<br>Diferencialni način 350 V L/N   |
| Maksimalna [Up] stopnja napetostne zaščite       | Navadni/Splošni/Skupni način <1,5 kV Tip 2 N / PE<br>Diferencialni način <1,5 kV Tip 2 L/N  |
| [Ut] Začasna prenapetost                         | 337 V L/N 5 s Vzdržljivo<br>1200 V N / PE 200 ms Način varne napake<br>442 V L/PE 5 s Vzdržljivo<br>1453 V L/PE 200 ms Način varne napake   |
| Vrsta ločilne naprave                            | Pripadajoč odklopnik IC60N 50 A C - Icu 10 kA<br>Pripadajoč odklopnik IC60H 50 A C - Icu 15 kA<br>Pripadajoč odklopnik NG125N 50 A C - Icu 25 kA<br>Pripadajoč odklopnik NG125H 100 A C - Icu 36 kA<br>Pripadajoč odklopnik NG125L 100 A C - Icu 50 kA<br>Pripadajoča varovalka gG 80 A - Icu 50 kA |
| [Iscrcr] short-circuit current rating            | 50 KA   |
| Napetost signalnega tokokroga                    | 0,25 A 250 V AC 50/60 Hz  |
| Montažni način                                   | Konektor za spenjanje   |
| Montažna podpora                                 | DIN letev   |
| 9 mm rastri                                      | 4   |
| Višina   | 85 Mm   |
| Širina   | 36 Mm   |
| Globina  | 69 Mm   |
| Teža izdelka                                     | 0,238 Kg  |
| Barva  | Bela (RAL 9003)   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Odzivni čas                   | <= 25 ns   |
| [Ipe] Ground residual current | 0,003 MA<br>0,6 MA   |
| Povezave - terminali          | Tunelski tip terminala (Navzdol) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunelski tip terminala (Navzgor) 2,5...35 mm <sup>2</sup> |
| Zatezni moment                | 2,5 N.M  |

## Okolje

|  |  |
|--|--|
| Standardi                                    | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011                        |
| Certifikati izdelkov                         | CE   |
| Oznake kakovosti                             | NF<br>KEMA-KEUR  |
| IP stopnja zaščite                           | Na sprednji strani IP40 IEC 60529<br>Vgrajeno IP20 IEC 60529 |
| IK stopnja zaščite                           | IK03v skladu z IEC 62262                                     |
| Relativna vlažnost                           | 5...95 %   |
| Nadmorska višina delovanja                   | 2000 m   |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...60 °C  |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C  |

## Embalažna enota

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE       |
| Število enot v embalaži 1 | 1         |
| Teža embalaže 1           | 271 G     |
| Višina embalaže 1         | 4 Cm      |
| Širina embalaže 1         | 8 Cm      |
| Dolžina embalaže 1        | 9 Cm      |
| Tip enote v embalaži 2    | BB1       |
| Število enot v embalaži 2 | 6         |
| Teža embalaže 2           | 1,718 Kg  |
| Višina embalaže 2         | 9 Cm      |
| Širina embalaže 2         | 10 Cm     |
| Dolžina embalaže 2        | 28 Cm     |
| Tip enote v embalaži 3    | S03       |
| Število enot v embalaži 3 | 54        |
| Teža embalaže 3           | 15,949 Kg |
| Višina embalaže 3         | 30 Cm     |
| Širina embalaže 3         | 30 Cm     |
| Dolžina embalaže 3        | 40 Cm     |

## Trajnost ponudbe

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe     | Izdelek Green Premium                                 |
| Uredba REACH                  | <a href="#">Izjava REACH</a>                          |
| REACH, brez snovi SVHC        | Da  |
| Direktiva EU ROHS             | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez strupenih težkih kovin   | Da  |
| Brez živega srebra            | Da  |
| Informacije o izvetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>                                    |
| Uredba o RoHS za Kitajsko     | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>             |
| Razkritje okoljskih podatkov  | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>               |
| Profil krožnega gospodarstva  | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a> |

## Pogodbena garancija

---

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|

---