# Fişă tehnică produs

Specificatii




## descarcator Modular Iprd40, 3P + N, 350V

A9L40600

## Principale

| | |
|---|---|
| **gama de produse** | IPRD |
| **Gama de produse** | Acti 9 |
| **nume produs** | Acti9 iPRD |
| **Tip produs sau componenta** | Descărcător cu cartuş debroşabil |
| **nume scurt al dispozitivului** | iPRD40 |
| **aplicatie a dispozitivului** | Distributie |
| **Standarde** | SR EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-12:2011 |
| **certificari produs** | UE |
| **etichete privind calitatea** | KEMA-KEUR<br>NF |
| **descriere poli** | 3P + N |
| **semnalizare de la distanta** | Fără |
| **tip descarcator de supratensiune** | Retea de distributie a energiei electrice |
| **sistem de impamantare** | TT<br>TN-S |

## Suplimentare

| | |
|---|---|
| **tip clasa descarcator de supratensiune** | Tip 2 |
| **tehnologie pentru descarcator de supratensiune** | MOV + GDT |
| **[Ue] tensiune nominala de functionare** | 230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz |
| **curent nominal de descarcare** | Mod comun 15 kA (L/PE)<br>Mod comun 15 kA (N/PE)<br>Mod diferenţial 15 kA (L/N) |
| **curent maxim de descarcare** | Mod comun 40 kA L/PE<br>Mod comun 40 kA N/PE<br>Mod diferenţial 40 kA L/N |
| **[Uc] tensiunea maxima de functionare continua** | Mod comun 260 V N/PE<br>Mod comun 350 V L/PE<br>Mod diferenţial 350 V L/N |
| **nivel de protectie la tensiune maxim [Up]** | Mod comun <1,4 kV tip 2 N/PE<br>Mod diferenţial <1,4 kV tip 2 L/N |
| **[Ut] Supratensiune temporara** | 337 V L/N 5 s încercare<br>1200 V N/PE 200 ms mod defectare în siguranţă<br>442 V L/PE 5 s încercare<br>1453 V L/PE 200 ms mod defectare în siguranţă |

Declinare de responsabilitate: Această documentatie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

| | |
|---|---|
| **tip dispozitiv de deconectare** | Întreruptorul asociat iC60H 40 A curbă C - Icu 15 kA<br>Întreruptorul asociat iC60N 40 A curbă C - Icu 10 kA<br>Întreruptorul asociat NG125H 40 A curbă C - Icu 36 kA<br>Întreruptorul asociat NG125L 40 A curbă C - Icu 50 kA<br>Întreruptorul asociat NG125N 40 A curbă C - Icu 25 kA<br>Associated fuse gG 63 A - Icu 15 kA<br>Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA |
| **mod de montare** | Clipsabil (sina DIN) |
| **Numar de pasi de 9mm pe rand** | 8 |
| **inaltime** | 85 mm |
| **latime** | 72 mm |
| **adancime** | 69 mm |
| **greutate produs** | 0,414 kg |
| **culoare** | Alb (RAL 9003) |
| **[Ipe] Ground residual current** | 0,003 mA<br>0,6 mA |
| **conexiuni - borne** | Terminal tip tunel (partea de jos) 2,5…35 mm²<br>Terminal tip tunel (partea superioara) 2,5…35 mm² |
| **cuplu de strangere** | 2,5 N.m |
| **Cod compatibilitate** | IPRD41 |

## Mediu

| | |
|---|---|
| **grad de protectie IK** | IK03 conformitate cu IEC 62262 |
| **umiditate relativa** | 5…95 % |
| **altitudine de functionare** | 2000 m |
| **temperatura ambientala de functionare** | -25…60 °C |
| **temperatura ambietala pentru depozitare** | -40…85 °C |

## Unitati de ambalare

| | |
|---|---|
| **Unitate de masura pentru prima forma de impachetare** | PCE |
| **Număr de produse în pachet** | 1 |
| **Inaltime prima forma de impachetare** | 8,000 cm |
| **Latime prima forma de impachetare** | 8,000 cm |
| **Lungime prima forma de impachetare** | 9,000 cm |
| **Greutate colet(Lbs)** | 442,000 g |
| **Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare** | BB1 |
| **Numar unitati in a doua forma de impachetare** | 3 |
| **Inaltime a doua forma de impachetare** | 9,000 cm |
| **Latime a doua forma de impachetare** | 10,000 cm |
| **Lungime a doua forma de impachetare** | 28,000 cm |
| **Greutate a doua forma de impachetare** | 1,393 kg |
| **Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare** | S03 |
| **Numar unitati in a treia forma de impachetare** | 27 |

| | |
|---|---|
| **Inaltime a treia forma de impachetare** | 30,000 cm |
| **Latime a treia forma de impachetare** | 30,000 cm |
| **Lungime a treia forma de impachetare** | 40,000 cm |
| **Greutate a treia forma de impachetare** | 13,068 kg |

## Garanţie contractuală

| | |
|---|---|
| **Garantie (in luni)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

### Amprenta de mediu

| | |
|---|---|
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |

## Use Better

### Materiale si ambalare

| | |
|---|---|
| Pachet cu carton reciclabil | Nu |
| Ambalaj fara plastic | Nu |
| Numar SCIP | A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d |
| Directiva RoHS a UE | Conform |
| Regulamentul REACh | Referința conține SVHC peste prag |
| Nu contine silicon | Nu |

## Use Longer

### Prelungire durata de viata

| | |
|---|---|
| Reparare | Nu |

## Use Again

### Reambalare si refabricare

| | |
|---|---|
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da |
| Eticheta 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. |