



Caracteristici Principale

| | |
|------------------------------------|---|
| Gama | Acti 9 |
| Nume produs | Acti 9 iPRD |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution |
| Tip produs sau componenta | Descărcător cu cartuș debroșabil |
| Nume scurt al dispozitivului | IPRD65r |
| Descriere poli | 3P + N |
| Semnalizare de la distanta | Cu |
| Compozitie contacte de semnalizare | 1 SD (1 C/O) |
| Tip descarcat de supratensiune | Rețea de distribuție a energiei electrice |
| Sistem de legare la pamant | TN-S TT |

Complementare

| | |
|--|---|
| Tip clasa descarcator de supratensiune | Tip 2 |
| Tehnologie pentru descarcator de supratensiune | MOV + GDT |
| [Ue] tensiune operationala nominala | 230 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz |
| Curent nominal de descărcare | Mod comun: 20 kA L/PE Mod comun: 20 kA N/PE Mod diferențial: 20 kA L/N |
| Curent maxim de descărcare | Mod comun: 65 kA L/PE Mod comun: 65 kA N/PE Mod diferențial: 65 kA L/N |
| [Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă | Mod comun: 260 V N/PE Mod comun: 350 V L/PE Mod diferențial: 350 V L/N |
| [Up] nivel protecție tensiune | 1.5 kV tip 2 mod comun N/PE 1.5 kV tip 2 mod diferențial L/N |
| [Ut] Supratensiune temporară | Încercare: 337 V L/N pentru 5 s Încercare: 442 V L/PE pentru 5 s Mod defectare în siguranță: 1200 V N/PE pentru 200 ms Mod defectare în siguranță: 1453 V L/PE pentru 200 ms |
| Tip dispozitiv de deconectare | Întreruptorul asociat iC60N 50 A Icu 10 kA curbă C Întreruptorul asociat iC60H 50 A Icu 15 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125N 50 A Icu 25 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125H 63 A Icu 36 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125L 63 A Icu 50 kA curbă C |
| Curent de scurtcircuit | 50 kA |
| Încercare la scurtcircuit | 25 kA 50 kA |
| Semnalizare locala | Steag culoare: alb/rosu |
| Tensiune circuit de semnalizare | C.a.: 250 V 50/60 Hz |
| Curent de iesire pentru semnalizare | 0,25 A |
| Mod de montare | Clipsabil |
| Suport de montare | Sina DIN |
| Module de 9 mm | 8 |
| Înălțime | 85 mm |
| Lățime | 72 mm |

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

| | |
|--------------------|--|
| Adâncime | 69 mm |
| Greutate produs | 0.492 kg |
| Culoare | Alb (RAL 9003) |
| Timp de raspuns | <= 25 ns |
| Curent rezidual | 0.6 mA 0.003 mA |
| Conexiuni - borne | Terminal tunel partea superioara 2.5...35 mm ² Terminal tunel partea de jos 2.5...35 mm ² |
| Cuplu de strângere | 2.5 N.m |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|--|
| standarde | SR EN 61643-11: 2012 IEC 61643-12: 2011 |
| certificari produs | CE |
| etichete privind calitatea | NF KEMA-KEUR |
| grad de protectie IP | Pe partea frontală: IP40 Inclus: IP20 |
| grad de protectie IK | IK03 |
| umiditate relativă | 5...95 % |
| altitudine de funcționare | 2000 m |
| temperatura ambiantă pentru utilizare | -25...60 °C |
| temperatura de depozitare | -40...85 °C |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sustainable offer status | Green Premium product |
| RoHS | Compliant - since 1304 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referinta nu contine SVHC peste prag |
| Profil de mediu pentru produs | Disponibil |
| Instrucțiuni sfârșit de viață produs | Disponibil |