



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 | IPRD8 |
| Descriere poli | 1P + N |
| Semnalizare de la distanta | Fără |
| Tip descarcator de supratensiune | Rețea de distribuție a energiei electrice |
| Sistem de legare la pamant | TN-S TT |
| [Uoc] tensiune circuit deschis | 10 kV type 3 mod comun N/PE 10 kV type 3 mod diferențial L/N |

Complementare

| | |
|--|---|
| Tip clasa descarcator de supratensiune | Tip 2 + 3 |
| 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: 2.5 kA L/PE Mod comun: 2.5 kA N/PE Mod diferențial: 2.5 kA L/N |
| Curent maxim de descărcare | Mod comun: 8 kA L/PE Mod comun: 8 kA N/PE Mod diferențial: 8 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 kV tip 2 mod diferențial L/N 1.1 kV type 3 mod comun N/PE 1.1 kV type 3 mod diferențial L/N 1.4 kV tip 2 mod comun N/PE |
| [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 |
| Tip dispozitiv de deconectare | Înteruptorul asociat iC60L 10 A Icu 25 kA curbă C Înteruptorul asociat iC60N 10 A Icu 10 kA curbă C Înteruptorul asociat iC60H 10 A Icu 15 kA curbă C |
| Curent de scurtcircuit | 50 kA |
| Încercare la scurtcircuit | 50 kA |
| Semnalizare locala | Steag culoare: alb/rosu |
| Mod de montare | Clipsabil |
| Suport de montare | Sina DIN |
| Module de 9 mm | 4 |
| Înălțime | 85 mm |
| Lățime | 36 mm |
| Adâncime | 69 mm |
| Greutate produs | 0.211 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 |