# Produktová stránka
## Vlastnosti

# A9L65601
## iPRD65r modulární svodič přepětí - 3P + N - 350V - s dálkovým přenosem

Green Premium™

## Základní popis

| | |
|---|---|
| Řada produktů | Acti 9 |
| Označení výrobku | Acti 9 iPRD |
| Typ produktu nebo součásti | Svodič přepětí s odnímatelnou patronou |
| Krátký název zařízení | iPRD65r |
| Použití zařízení | Distribuce |
| Standardy | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011 |
| Certifikace výrobků | CE |
| Značky kvality | NF<br>KEMA-KEUR |
| Popis pólů | 3P + N |
| Dálková signalizace | Ano |
| Umístění signalizačních kontaktů | 1 SD (1 V/Z) |
| Typ svodiče přepětí | Elektrická distribuční síť |
| Uzemňovací soustava | TN-S<br>TT |

## Doplňky

| | |
|---|---|
| Typ třídy svodiče přepětí | Typ 2 |
| Provedení svodiče přepětí | MOV + GDT |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | 230/400 V AC (+/- 10 %) při 50/60 Hz |
| [In] jmenovitý vybíjecí proud | Společný (common) režim: 20 kA (L/PE)<br>Společný (common) režim: 20 kA (N/PE)<br>Rozdílový režim: 20 kA (L/N) |
| [Imax] maximální vybíjecí proud | Společný (common) režim: 65 kA L/PE<br>Společný (common) režim: 65 kA N/PE<br>Rozdílový režim: 65 kA L/N |
| [Uc] maximální trvalé pracovní napětí | Společný (common) režim: 260 V N/PE<br>Společný (common) režim: 350 V L/PE<br>Rozdílový režim: 350 V L/N |
| Maximální úroveň ochrany [Up] | Společný (common) režim <1,5 kV typ 2 N/PE<br>Rozdílový režim <1,5 kV typ 2 L/N |
| [Ut] dočasné přepětí | 337 V L/N 5 s odolnost<br>1200 V N/PE 200 ms režim bezpečné poruchy<br>442 V L/PE 5 s odolnost<br>1453 V L/PE 200 ms režim bezpečné poruchy |
| Typ odpojovače | Přidružený jistič iC60N 50 A křivka C - Icu 10 kA<br>Přidružený jistič iC60H 50 A křivka C - Icu 15 kA<br>Přidružený jistič NG125N 50 A křivka C - Icu 25 kA<br>Přidružený jistič NG125H 50 A křivka C - Icu 36 kA<br>Přidružený jistič NG125L 50 A křivka C - Icu 50 kA<br>Přidružená k pojistka gG 80 A - Icu 50 kA |
| Napětí signalizačního obvodu | 0,25 A/250 V AC 50/60 Hz |
| Montáž | Nacvaknutím (lišta DIN) |
| Rozteč 9 mm | 8 |
| Výška | 85 mm |
| Šířka | 72 mm |
| Hloubka | 69 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,492 kg |
| Barva | Bílá (RAL 9003) |

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

| | |
|---|---|
| [Ipe] Zemní reziduální proud | 0,003 MA<br>0,6 mA |
| Připojení - svorky | Klecová svorka (dolní strana) 2,5…35 mm²<br>Klecová svorka (horní strana) 2,5…35 mm² |
| Kroutící moment | 2,5 N.m |

## Prostředí

| | |
|---|---|
| Stupeň ochrany IK | IK03 v souladu s IEC 62262 |
| Relativní vlhkost | 5…95 % |
| Pracovní nadmořská výška | 2000 m |
| Provozní teplota | -25…60 °C |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40…85 °C |

## Jednotky balení

| | |
|---|---|
| Typ balení 1 | PCE |
| Počet jednotek v balení 1 | 1 |
| Výška balení 1 | 8,0 cm |
| Šířka balení 1 | 8,0 cm |
| Délka balení 1 | 9,0 cm |
| Hmotnost balení 1 | 519,0 g |
| Typ balení 2 | BB1 |
| Počet jednotek v balení 2 | 3 |
| Výška balení 2 | 9 cm |
| Šířka balení 2 | 10 cm |
| Délka balení 2 | 27 cm |
| Hmotnost balení 2 | 1,623 kg |
| Typ balení 3 | S03 |
| Počet jednotek v balení 3 | 27 |
| Výška balení 3 | 30 cm |
| Šířka balení 3 | 30 cm |
| Délka balení 3 | 40 cm |
| Hmotnost balení 3 | 15,123 kg |

## Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| Stav udržitelné nabídky | Green Premium produkt |
| Nařízení REACh | Deklarace REACh |
| Směrnice EU RoHS | V souladu Deklarace EU RoHS |
| Toxic heavy metal free | ANO |
| Mercury free | ANO |
| RoHS exemption information | ANO |
| Nařízení China RoHS | Prohlášení O Nařízení China RoHS |
| Informace o životním prostředí | Environmentální Profil Produktu |
| Životní cyklus | Informace O Ukončení Životnosti |

## Záruční lhůta

| | |
|---|---|
| Záruka | 18 měsíců |