

Technický list

Specifikace



svodič přepětí 3P 350V s dálkovým přenosem

A9L16633

! Výroba ukončena: 9. 12. 2021

! Ukončení servisní podpory: 31. 12. 2021

! Výroba ukončena

Základní popis

Řada Produktů	Acti 9
Označení Výrobku	Acti 9 iPRF1
Typ Produktu Nebo Součásti	Svodič přepětí
Označení Přístroje	iPRF1 12,5r
Použití Zařízení	Distribuce
Standardy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifikace Výrobků	CE
Popis Pólů	3P
Dálková Signalizace	Ano
Umístění Signalizačních Kontaktů	1 SD (1 V/Z)
Typ Svodiče Přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací Soustava	IT 230 TN-C

Doplňky

Typ Třídy Svodiče Přepětí	Typ 1 + 2
Provedení Svodiče Přepětí	MOV
[Ue] Jmenovité Pracovní Napětí	230/400 V AC (+/- 10 %) při 50/60 Hz
[In] Jmenovitý Vybíjecí Proud	Společný (common) režim: 25 kA (L/PE)
[Imax] Maximální Vybíjecí Proud	50 kA
[Iimp] Nárazový Proud	Společný (common) režim: 12,5 kA L/PE 6,25 A s
[Uc] Maximální Trvalé Pracovní Napětí	Společný (common) režim: 350 V L/PE
Maximální Úroveň Ochrany [Up]	Společný (common) režim <1,5 kV typ 1 L/PE
Jmenovitý Zkratový Proud [Iscrr]: Druhá Porucha	50 kA
Typ Odpojovače	Přidružený jistič NG125N 80 A křivka C - Icu 15 kA Přidružený jistič NG125N 80 A křivka C - Icu 25 kA Přidružený jistič NG125H 80 A křivka C - Icu 36 kA Přidružený jistič NG125L 80 A křivka C - Icu 50 kA Přidružená k pojistka gG 160 A standardní Přidružený jistič C120N 80 A křivka C - Icu 10 kA
Napětí Signalizačního Obvodu	1,5 A/250 V AC 50/60 Hz
Montáž	Nacvaknutím (lišta DIN)

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Rozteč 9 Mm	8
Výška	81,4 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	71 mm
Hmotnost Přístroje	0,59 kg
Barva	Bílá (RAL 9003)
Materiál	PA6
Připojení - Svorky	Klecová svorka10...25 mm² ohebný Klecová svorka10...35 mm² pevný
Krouticí Moment	2,5 N.m

Prostředí

Stupeň Ochrany Ik	IK05 conforming to IEC 62262
Relativní Vlhkost	5...95 %
Pracovní Nadmořská Výška	2000 m
Provozní Teplota	-25...60 °C
Teplota Okolí Pro Ukládání	-40...80 °C

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

✓ Nařízení Reach Bez Látek Svhc	
✓ Neobsahuje Jedovaté Těžké Kovy	
✓ Neobsahuje Rtuť	
✓ Informace Výjimce O Rohs	Ano

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	V souladu Deklarace EU RoHS
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS Proaktivní prohlášení o nařízení China RoHS (mimo právní dosah nařízení China RoHS)
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace