



### Základní popis

Řada produktů	Acti9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD PV-DC
Označení přístroje	iPRD PV-DC
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Popis pólů	2P
Typ výstupu	Kontakt (beznapěťový)
Umístění signalizačních kontaktů	1 SD (1 V/Z)
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

### Doplňky

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 2
Provedení svodiče přepětí	MOV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	800 V +/- 10 % DC
[In] jmenovitý vybíjecí proud	15 kA
[Imax] maximální vybíjecí proud	40 kA
[Uc <sub>pv</sub> ] maximální trvalé provozní napětí	Rozdílový režim: 800 V L+/L- Společný (common) režim: 800 V L+/PE Společný (common) režim: 800 V L-/PE
Maximální úroveň ochrany [Up]	Rozdílový režim <3 kV typ 2 L+/L- Společný (common) režim <3 kV typ 2 L+/PE Společný (common) režim <3 kV typ 2 L-/PE
Typ odpojovače	Integrovaný odpojovač
Místní signalizace	Bílá/červená vlajka
Napětí signalizačního obvodu	AC: 250 V 50/60 Hz
Signalizační výstupní proud	0,25 A
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	6
Výška	85 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	400 g
Barva	Bílá (RAL 9003)
Doba odezvy	<= 25 ns
Připojení - svorky	Klecová svorka 2,5...25 mm <sup>2</sup> pevný Klecová svorka 2,5...16 mm <sup>2</sup> ohebný Klecová svorka 2,5...16 mm <sup>2</sup> flexibilní prohovaný
Délka odizolování vodiče	14 mm
Krouticí moment	3,5 N.m

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.

## Prostředí

Standardy	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Certifikace výrobků	CE
Stupeň krytí IP	IP40 na přední straně: IP20 na svorkovnici:
Stupeň ochrany IK	IK03
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	7,8 cm
Šířka balení 1	6,4 cm
Délka balení 1	9,2 cm
Hmotnost balení 1	348,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	8,5 cm
Šířka balení 2	10,2 cm
Délka balení 2	27,7 cm
Hmotnost balení 2	1,446 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	36
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm
Hmotnost balení 3	13,567 kg

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Směrnice EU RoHS	V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	<a href="#">Ano</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------