

Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 00:18

Link do produktu: <https://solarne.info/rozdzielnia-natynkowa-12p-srn-12-do-fotowoltaiki-p-201.html>



Rozdzielnię natynkowa 12P SRN-12 do fotowoltaiki

Cena brutto	56,00 zł
Cena netto	45,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S880
Producent	SONET

Opis produktu

12

pól modułowych

1000 V

napięcie DC wg opisu

230 V / 50 Hz

strona AC

1 kg

waga

O rozdzielni natynkowej SRN-12 12P

Rozdzielnia natynkowa SRN-12 to obudowa elektryczna firmy Elektro-Plast na 12 pól modułowych, przeznaczona do instalacji fotowoltaicznych. W jednej skrzynce można zmontować zabezpieczenia zarówno po stronie DC (prąd stały z paneli), jak i po stronie AC (prąd zmienny z inwertera).

Montaż natynkowy oznacza instalację na ścianie bez przygotowywania niszy, a zabezpieczenia pozostają łatwo dostępne podczas przeglądów. Opis wymienia po stronie DC pracę do 1000 V, odgromnik typu 2/3 i wyłącznik 10 A lub wyższy, a po stronie AC 230 V / 50 Hz, odgromnik i wyłącznik 16 A dla instalacji 3 kW. Dobór zabezpieczeń powinien wykonać elektryk. Szczegółowe parametry sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest rozdzielnia SRN-12



Właściciel domu

Idealne dla: Instalacja PV z zabezpieczeniami w jednej skrzynce

Przykład: 12 pól modułowych



Instalator PV

Idealne dla: Zabezpieczenia DC i AC w jednej obudowie

Przykład: Montaż natynkowy



Elektryk

Idealne dla: Składanie rozdzielni na szynie DIN

Przykład: Miejsce na aparaty modułowe



Mała firma

Idealne dla: Mała instalacja komercyjna

Przykład: Łatwy dostęp do zabezpieczeń

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

- Co działa dobrze:** (1) 12 pól modułowych na zabezpieczenia DC i AC w jednej obudowie, (2) montaż natynkowy bez niszy, (3) łatwy dostęp do aparatów podczas przeglądów.
- Czego trzeba być świadomym:** opis wymienia zabezpieczenia jako elementy do zmontowania w obudowie, a dobór aparatów zależy od liczby stringów, prądu zwarciovego paneli i mocy inwertera. Prace elektryczne powinien wykonać elektryk zgodnie z normą PN-IEC 60364. Warunki gwarancji ustal ze sklepem lub sprawdź w dokumentacji producenta.
- Podsumowanie:** to natynkowa rozdzielnia 12P do zabezpieczeń AC i DC instalacji PV. Przed zakupem zaplanuj, jakie aparaty zmieszczą się w 12 polach.

Jak działa rozdzielnia fotowoltaiczna AC/DC

Strona DC:

Strona AC:

12 pól modułowych:

Specyfikacja techniczna rozdzielni natynkowej SRN-12

Parametry DC wg opisu

Napięcie pracy DC	do 1000 V
Odgromnik	typu 2/3 SPD 1000 V
Bezpiecznik / wyłącznik	10 A lub wyższy

Parametry AC i budowa

Napięcie AC / częstotliwość	230 V / 50 Hz
Odgromnik AC	SPD 230 V
Wyłącznik / różnicówka	16 A (dla 3 kW)
Pojemność	12 pól modułowych

Typ montażu	natynkowy
Dane dodatkowe	
Producent	Elektro-Plast
Waga	1 kg
Kod producenta	SRN-12

Zastosowania rozdzielni SRN-12

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

[Zobacz akcesoria elektryczne →](#)

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

[Zobacz elementy montażowe PV →](#)

Jak dobrać rozdzielnię fotowoltaiczną

1. **Policz aparaty** Zaplanuj, ile pól zajmą zabezpieczenia DC i AC. Rozdzielnia ma 12 pól modułowych.
2. **Sprawdź napięcie DC** Opis podaje pracę po stronie DC do 1000 V. Porównaj z napięciem stringów.
3. **Dobierz zabezpieczenia** Dobór bezpieczników zależy od liczby stringów i prądu zwarcowego paneli.
4. **Zleć montaż elektrykowi** Konfigurację zabezpieczeń powinien wykonać elektryk.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile pól modułowych ma rozdzielnia SRN-12?

Rozdzielnia ma 12 pól modułowych i jest przeznaczona do montażu natynkowego.

Czy rozdzielnia obsługuje stronę DC i AC?

Tak, w jednej obudowie można zmontować zabezpieczenia po stronie DC i po stronie AC instalacji PV.

Jakie bezpieczniki wybrać po stronie DC?

Opis podaje wyłącznik lub bezpiecznik 10 A lub wyższy. Dobór zależy od liczby stringów i prądu zwarcowego paneli.

Czy montaż wymaga elektryka?

Montaż obudowy na ścianie jest prosty, ale konfigurację zabezpieczeń powinien wykonać elektryk zgodnie z PN-IEC 60364.

Jaka jest gwarancja na rozdzielnię?

Warunki gwarancji ustal ze sklepem lub sprawdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Elektro-Plast). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

[Dobór przed zakupem](#)

[Uruchomienie i konfiguracja](#)

[Dokumentacja](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

Zaplanuj rozdzielnię do swojej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Elektro-Plast