

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 modułowychMontaż natynkowyOchrona do 1000V DCStrona AC 230V

O produkcie

Rozdzielnia natynkowa SRN-12 to kompletną obudowa elektryczną do instalacji fotowoltaicznych produkcji Elektro-Plast z Opatówka. W jednej skrzynce można zmontować zabezpieczenia zarówno strony DC (prąd stały z paneli), jak i strony AC (prąd zmienny z inwertera), co zapewnia kompleksową ochronę całego systemu PV.

Rozdzielnia 12P jest idealna dla instalacji domowych i małych systemów komercyjnych, gdzie wymagane jest łatwe dostęp i diagnostyka zabezpieczeń. Montaż natynkowy sprawia, że instalacja i konserwacja jest prosta nawet dla elektryków bez specjalistycznego doświadczenia.

Główne zalety

Ochrona DC do 1000V

Odgromnik i wyłącznik nadprądowy na stronie DC chronią panele fotowoltaiczne przed przepięciami i zwarciami, nawet w systemach wysokonapięciowych.



Kompletną obudowa AC

Odgromnik 230V i wyłącznik / różnicówka na stronie AC zabezpieczają inwerter i instalację domową przed uszkodzeniami elektrycznymi.



12 pól modułowych

Pojemność 12 pól DIN umożliwia elastyczną konfigurację: można dodać wyłączniki dla każdego stringu, ochronniki przepięć i rozłączniki izolacji.



Montaż natynkowy

Szybka instalacja na ścianę bez potrzeby przygotowywania nisz. Łatwy dostęp do wszystkich elementów zabezpieczających ułatwia przeglądy i serwis.

Dane techniczne

Napięcie pracy (DC)	do 1000 V
Odgromnik typu 2/3	SPD 1000V
Bezpiecznik / wyłącznik	10A lub wyżej
Napięcie AC / Częstotliwość	230 V / 50 Hz
Odgromnik AC	SPD 230V
Wyłącznik/Różnicówka	16A (dla 3kW)
Pojemność	12 pól modułowych
Typ montażu	Natynkowy

Zobacz również

- [Regulatory, przetwornice i akcesoria](#)

Najczęściej zadawane pytania

Czy rozdzielnia SRN-12 jest kompatybilna z każdym inwerterem fotowoltaicznym?

Rozdzielnia SRN-12 jest uniwersalna i kompatybilna z większością inwerterów. Pojemność 12 pól pozwala na elastyczną konfigurację, dostosowaną do mocy i typu inwertera. Dla inwerterów o mocy 3 kW wystarczy wyłącznik 16A, a dla wyższych mocy można dodać dodatkowe elementy zabezpieczające.

Jakie bezpieczniki powinienem użyć na stronie DC?

Na stronie DC stosuje się zwykle bezpieczniki lub wyłączniki nadprądowe o prądzie 10A dla standardowych systemów domowych. Dokładny dobór zależy od liczby stringów i prądu zwarcowego (I_{sc}) paneli. Zalecamy konsultację z elektrykiem projektującym instalację.

Czy montaż rozdzielni wymaga specjalnych umiejętności?

Montaż natynkowy SRN-12 jest bardzo prosty – wystarczy przymocować obudowę do ściany i podłączyć przewody. Jednak konfiguracja zabezpieczeń i ich dobór powinny być wykonane przez fachowca. Wszystkie prace elektryczne muszą być przeprowadzone zgodnie z normami PN-IEC 60364.

Jaka gwarancja obejmuje rozdzielnię SRN-12?

Rozdzielnia produkcji Elektro-Plast posiada standardową gwarancję producenta. Szczegóły gwarancji, warunki serwisu i ewentualne rozszerzenia proszę utalić bezpośrednio ze sklepem. Obudowa może być wymieniana na skutek wad materiałowych lub produkcyjnych.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Montaż instalacji fotowoltaicznych – bezpieczeństwo i zalecenia](#)