

Deye SUN-XL20-B

Kod produktu: OP.Deye.SUN-XL20-B



Deye SUN-XL20-B to koncentrator przeznaczony do współpracy z optymalizatorami SUN-XL02-B. Obsługuje do czterech stringów, zapewnia funkcję szybkiego wyłączenia (Rapid Shutdown) i umożliwia monitoring całej instalacji PV. Dzięki komunikacji PLC nie wymaga dodatkowego okablowania. Solidna konstrukcja IP68 i zakres temperatur pracy od -40 °C do +65 °C sprawiają, że doskonale sprawdza się w trudnych warunkach montażowych.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Deye SUN-XL20-B OP.Deye.SUN-XL20-B	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Deye SUN-XL20-B to centrum zarządzania dla instalacji z optymalizatorami SUN-XL02-B. Zbierając dane z maksymalnie czterech stringów, zapewnia pełną kontrolę nad pracą systemu, a w sytuacjach awaryjnych uruchamia funkcję szybkiego odcięcia napięcia. Jego największą zaletą jest komunikacja PLC – przesył danych odbywa się bez dodatkowych przewodów, bezpośrednio po kablach PV.

Dzięki kompatybilności z typowymi złączami MC4 oraz zwartej, odpornej konstrukcji, koncentrator jest prosty w montażu i odporny na warunki atmosferyczne. To rozwiązanie dla instalatorów, którzy oczekują niezawodności, bezpieczeństwa i pełnej diagnostyki systemu PV.

Najważniejsze cechy

Obsługuje do 4 stringów optymalizatorów SUN-XL02-B

Funkcja Rapid Shutdown – szybkie wyłączenie w sytuacjach awaryjnych

Monitoring pracy całego systemu PV w czasie rzeczywistym

Komunikacja PLC – bez potrzeby prowadzenia dodatkowych przewodów

Kompaktowa konstrukcja i szybki montaż

Złącza MC4 lub kompatybilne

Stopień ochrony IP68 – wysoka odporność na pył i wodę

Zakres temperatur pracy od -40 °C do +65 °C

Parametry techniczne

ParametrWartość

Liczba obsługiwanych stringów4

Maks. prąd wejściowy20 A

Zakres napięcia operacyjnego12–15 V DC

KomunikacjaPLC (po kablu PV)

ZłączaMC4 lub kompatybilne

Wymiary229 × 109 × 38 mm

Wagaok. 1,6 kg

Stopień ochronyIP68

Zakres temperatur pracy-40 °C ... +65 °C

CertyfikatyCE, RoHS, RED

Zastosowanie

Systemy PV z optymalizatorami Deye SUN-XL02-B

Instalacje wymagające funkcji szybkiego wyłączenia DC

Realizacje, w których priorytetem jest bezpieczeństwo i monitoring

Miejsca, gdzie kluczowe jest ograniczenie liczby przewodów i prosty montaż