

Link do produktu: <https://solarne.info/wylacznik-przeciwpozarowy-thinkwe-tw-rsd-150-40-2-2-stringi-ip65-p-2486.html>



Wyłącznik przeciwpożarowy Thinkwe TW-RSD 150-40-2, 2 stringi, IP65

Cena brutto	469,00 zł
Cena netto	381,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S95844
Kod producenta	TW-RSD 150-40-2
Kod EAN	5907097580093
Producent	Thinkwe

Opis produktu

2

Stringi PV

1500 V

Maksymalne napięcie DC

40 A

Maksymalny prąd

IP65

Szczelność obudowy

O produkcie

Wyłącznik przeciwpożarowy Thinkwe TW-RSD 150-40-2 to urządzenie zabezpieczające obwód DC systemów fotowoltaicznych. W przypadku pożaru lub zaniku sieci AC automatycznie odcina napięcie DC z modułów słonecznych, chroniąc zarówno instalację, jak i zespoły ratownicze. Technologia RSD (Rapid Shutdown Device) gwarantuje błyskawiczne zadziałanie w sytuacjach nadzwyczajnych.

Model przeznaczony jest do obsługi 2 stringów PV o napięciu do 1500 V DC. Stanowi idealną ochronę dla domowych elektrowni słonecznych, a także systemów przemysłowych i komercyjnych. Złącza MC4 w zestawie umożliwiają szybki i czysty montaż bez konieczności stosowania dodatkowych dławików.



Automatyczne odcięcie

Natychmiastowa izolacja napięcia DC przy zaniku sieci AC.



Szczelność IP65

Odporność na wilgoć i kurz – montaż wewnątrz i na zewnątrz.



Złącza MC4

W zestawie – szybka i czysta instalacja bez dławików.



Certyfikacje

CE, TÜV, CB, SAA – zgodność z normami międzynarodowymi.

Specyfikacja techniczna

DANE OGÓLNE	
Producent	Thinkwe Technology
Model	TW-RSD 150-40-2
Typ	Rapid Shutdown Device (RSD) - wyłącznik p-poż
Liczba stringów	2
GŁÓWNY OBWÓD DC	
Max. napięcie DC	1500 V DC
Max. prąd	40 A
Obciążalność przy 1500 V DC	26 A
Obciążalność przy 1000 V DC	40 A
Obciążalność przy 600 V DC	40 A
Typ połączenia	MC4 (w zestawie)
OBWÓD STEROWANIA	
Zasilanie	AC jednofazowe
Napięcie znamionowe	230 V AC
Zakres napięcia	100 - 270 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	< 5 W
CHARAKTERYSTYKA OPERACYJNA	
Czas zadziałania	Natychmiastowe
Automatyczne wyłączenie	Przy zaniku AC
Zabezpieczenie termiczne	70°C - automatyczne wyłączenie
Trwałość mechaniczna	10 000 cykli przełączania
CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA	
Obudowa	ABS / metal, odporna na UV
Stopień ochrony	IP65
Wymiary (orientacyjne)	~160 x 120 x 80 mm
Waga (orientacyjna)	~1,2 kg
WARUNKI ROBOCZE	
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Temperatura magazynowania	-30°C do +70°C
Wilgotność	5% - 95%, bez kondensacji
CERTYFIKACJA	
Normy	EN 60947-3, IEC 60204-32, UL 3100
Certyfikaty	CE, TÜV, CB, SAA
Gwarancja	5 lat

Zastosowania

Często zadawane pytania

Co to jest RSD (Rapid Shutdown Device)?+

Czy mogę instalować urządzenie na zewnątrz?+

Czy istnieją warianty dla większej liczby stringów?+

Dlaczego max. 26 A przy 1500 V?+

Czy złącza MC4 są w zestawie?+

Jaka jest gwarancja?+

Dowiedz się więcej

Zainteresowany bezpieczeństwem instalacji fotowoltaicznych? Przeczytaj nasze artykuły o wyłącznikach przeciwpożarowych, ochronie systemów PV i aktualnych regulacjach bezpieczeństwa.

[Dodaj do koszyka](#)

