

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/wylacznik-przeciwpozarowy-pv-fotowoltaika-do-2mppt-p-6124.html>



Wyłącznik przeciwpożarowy PV Fotowoltaika do 2MPPT

Cena brutto	1 379,00 zł
Cena netto	1 121,14 zł
Marka	SANTON
Rodzaj	inny
Kod produktu	DC DFS-14, 4

Opis produktu

Wyłącznik przeciwpożarowy

do zastosowań domowych, oraz komercyjnych

Wyłącznik Santon to:

- Pewność działania
- Niezawodność w awaryjnych sytuacjach
- Odłączenie zasilania w przypadku pożaru.
- Instalacje pv, to w przypadku pożaru dodatkowe niebezpieczeństwo dla mieszkańców i strażaków. Wyłącznik przeciwpożarowy santon ułatwi pracę strażakom i ewakuację mieszkańców.

ZYSKAJ DODATKOWY CZAS W PRZYPADKU POŻARU

Urządzenie DFS działa zgodnie z międzynarodowymi procedurami strażackimi w wyniku czego, automatycznie wyłącza i izoluje przewody DC biegnące pomiędzy modułami PV a falownikiem. Stosując standardowe rutynowe procedury, strażacy nie tracąc cennego czasu mogą przystąpić do akcji ratowniczej. Urządzenie odłączy napięcie DC w przypadku gdy zasilanie AC zostanie wyłączone, lub gdy temperatura w

module DFS osiągnie 100 oC.



DO ZASTOSOWAŃ DOMOWYCH ORAZ PRZEMYSŁOWYCH

Urządzenie zaprojektowane by móc podłączyć
nieograniczoną liczbę ciągów paneli fotowoltaicznych w
celu montażu każdej wielkości instalacji. Opcjonalnie

możliwe jest podłączenie wszystkich urządzeń do tego samego źródła zasilania AC celem sterowania całego układu z jednego źródła.

Zaprojektowany zgodnie z normą IEC 60947 oraz na bazie dławików zamiast złącz MC4 zapewnia 100% bezpieczeństwo użytkowania.

Do zastosowania w nowych oraz istniejących instalacjach.



Urządzenie DFS wyposażone w wyłącznik mechaniczny typu X może być umieszczone w bezpośredniej okolicy modułów PV. Minimalizuje to ilość okablowania o niebezpiecznie wysokim napięciu i prowadzi do całkowicie bez napięciowej sytuacji w budynku.

Wyłączenie zasilania może nastąpić w każdej chwili i z wielu powodów. Urządzenie DFS posiada funkcję automatycznego resetowania. Napięcie DC zostaje automatycznie odizolowane, gdy zasilanie AC zaniknie na dłużej niż 5 sekund i włącza się ponownie po powrocie zasilania AC. Przy każdym wyłączeniu zasilania nie jest konieczny ręczny reset ze względu na wbudowany zasilacz UPS!

Urządzenie jest wyposażone w mechaniczny przełącznik SANTON typu X, który został uznany za najlepszy przełącznik DC do zastosowań PV. Mechanizm sprężynowy „snap-action”, którego czas reakcji wynosi zaledwie 3 milisekundy całkowicie niweluje łuk elektryczny. W połączeniu z samooczyszczającymi się stykami zwiększa trwałość i bezpieczeństwo. Z tego względu, przełącznik SANTON typu X został wybrany jako nr 1 w kategorii wyłączników prądu stałego.



Firma SANTON posiada ponad 80-letnie doświadczenie w rozwoju rozłączników prądu stałego dla wielu gałęzi przemysłu na całym świecie. Przez ten okres SANTON udowodnił, że jest wiodącą firmą w branży. Z siedzibą w EUROPIE dostarcza najlepszy dostępny wyłącznik przeciwpożarowy.

Santon to jedyny i słuszny wyłącznik przeciwpożarowy.

