

03

Gruntowy stojak palowany na inwerter

SG-FS-I

RODZAJ KONSTRUKCJI

Stojak gruntowy (SG)

SPOSÓB MONTAŻU

Palowany (FS)

PRZEZNACZENIE

Inwertery (I)



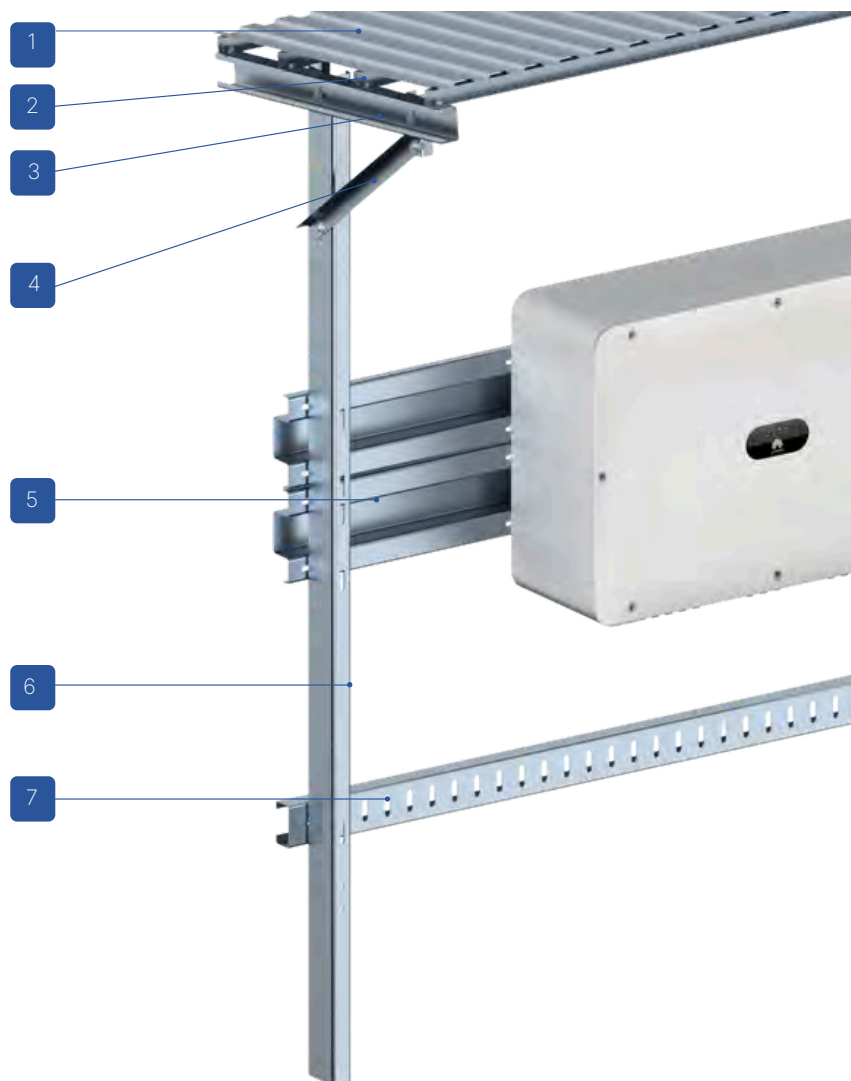
ZOBACZ ONLINE →



OPIS KONSTRUKCJI

- Stojak przeznaczony do montażu falowników fotowoltaicznych w instalacjach gruntowych, w systemach palowanych.
- Zastosowanie w instalacjach fotowoltaicznych gruntowych na terenach przemysłowych, komercyjnych i użyteczności publicznej.
- Konstrukcja zapewnia stabilne i bezpieczne posadowienie urządzeń, umożliwiając ich łatwy montaż, serwis oraz prawidłową wentylację podczas pracy.
- Konstrukcja wykonana jest ze stali konstrukcyjnej pokrytej powłoką Magnelis®, charakteryzującą się bardzo wysoką odpornością na korozję. Powłoka cynkowo-aluminiowo-magnezowa zapewnia nawet do 10 razy wyższą odporność korozyjną w porównaniu do tradycyjnych powłok ocynkowanych oraz posiada właściwości samoregeneracji na krawędziach ciętych i perforacjach.
- Wymiary stojaka dobierane do wielkości falownika i wytycznych producenta falownika. Stojak zawsze jest wyposażony w zadaszenie.

Stojaki dachowe (SR)



1 Blacha trapezowa

2 Płatew

3 Rygiel

4 Zastrzał rygla

5 Belka

6 Słup

7 Belka pod kable

CECHY PRODUKTU

- • przeznaczenie: montaż falowników PV w instalacjach gruntowych,
- kompatybilność z systemami palowanymi,
- wykonanie ze stali z powłoką Magnelis[®],
- wysoka odporność na działanie wilgoci, promieniowania UV oraz agresywnych warunków środowiskowych,
- sztywna i wytrzymała konstrukcja zapewniająca stabilne podparcie falowników
- szybki montaż oraz łatwy dostęp serwisowy do urządzeń,
- zoptymalizowana masa własna przy zachowaniu wysokiej nośności
- stabilne i bezpieczne posadowienie dzięki montażowi w gruncie z wykorzystaniem pali,
- brak konieczności dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego,
- trwałość eksploatacyjna pozwalająca na wieloletnią pracę bez konieczności dodatkowych zabezpieczeń antykorozyjnych
- długa żywotność nawet w wymagających warunkach środowiskowych.

Stojaki dachowe (SR)

ELEMENTY PODSTAWY KONSTRUKCJI



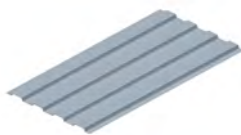
Belka pod kable

...



Belka pod inwerter

...



Blacha trapezowa

..



Łącznik

...



Płatow

...



Rygiel



Słup



Zastrzał i



Podkładka
M10 TZN



Nakrętka sześciokątna
M10 TZN



Śruba sześciokątna
M10X20 TZN