

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego

Tłumaczenie dokumentu sporządzonego w języku angielskim, niemieckim, chińskim, rosyjskim, hiszpańskim i francuskim z logotypem Stowarzyszenia Inspekcji Technicznej TÜV umieszczonym w prawym górnym rogu każdej ze stron dokumentu. Na lewym marginesie każdej ze stron dokumentu znajduje się wpis umieszczony pionowo „CERTYFIKAT”

Strona 1

/kod QR umieszczony w prawym górnym rogu/

CERTYFIKAT

Nr Z2 131151 0001 Wersja 00

Posiadacz Certyfikatu: Unimot Energia i Gaz Sp. z o. o.

Al. Jerozolimskie 142B
02-305 Warszawa
POLSKA

Znak certyfikacji:

/znak certyfikacji z logotypem Stowarzyszenia Inspekcji Technicznej TÜV SÜD i następującymi wpisami: Przetestowana pod kątem bezpieczeństwa. IEC 61730. Fotowoltaika. IEC 61215. Produkcja monitorowana./

Produkt:

**Naziemne moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego
Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego**

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami. Przedstawiony powyżej znak certyfikacji może zostać umieszczony na produkcie. Wprowadzanie jakichkolwiek zmian do znaku certyfikacji jest niedozwolone. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać go osobom trzecim. Niniejszy certyfikat jest ważny do podanej daty, chyba że zostanie wcześniej anulowany. Wszystkie obowiązujące wymagania przepisów dotyczących testowania, certyfikacji, walidacji i weryfikacji Grupy TÜV SÜD muszą być spełnione. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z testów nr: 701262508201-00

Ważny do: 2029-10-23

Data: 2025-04-10

/nieczytelny odręczny podpis/ (Zhulin Zhang)

Strona 1 z 3

TÜV®

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

Handwritten signature: Zhulin Zhang



Strona 1 z 3

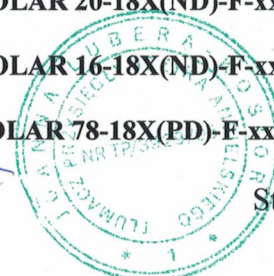
CERTYFIKAT

Nr Z2 131151 0001 Wersja 00

Model(e)

AVIA SOLAR 78-18X(N)-xxx, xxx=610-700, skokowo co 5
AVIA SOLAR 72-18X(N)-xxx, xxx=555-690, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-18X(N)-xxx, xxx=510-635, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-18X(N)-xxx, xxx=465-575, skokowo co 5
AVIA SOLAR 54-18X(N)-xxx, xxx=415-520, skokowo co 5
AVIA SOLAR 48-18X(N)-xxx, xxx=370-465, skokowo co 5
AVIA SOLAR 40-18X(N)-xxx, xxx=310-380, skokowo co 5
AVIA SOLAR 36-18X(N)-xxx, xxx=280-345, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-18X(N)-xxx, xxx=245-305, skokowo co 5
AVIA SOLAR 30-18X(N)-xxx, xxx=235-285, skokowo co 5
AVIA SOLAR 26-18X(N)-xxx, xxx=235-240, skokowo co 5
AVIA SOLAR 20-18X(N)-xxx, xxx=155-205, skokowo co 5
AVIA SOLAR 16-18X(N)-xxx, xxx=125-155, skokowo co 5
AVIA SOLAR 14-18X(N)-xxx, xxx=125-130, skokowo co 5
AVIA SOLAR 78-18X-xxx, xxx=570-610, skokowo co 5
AVIA SOLAR 72-18X-xxx, xxx=530-560, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-18X-xxx, xxx=485-515, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-18X-xxx, xxx=440-465, skokowo co 5
AVIA SOLAR 54-18X-xxx, xxx=395-420, skokowo co 5
AVIA SOLAR 36-18X-xxx, xxx=265-280, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-18X-xxx, xxx=235-250, skokowo co 5
AVIA SOLAR 30-18X-xxx, xxx=220-230, skokowo co 5
AVIA SOLAR 20-18X-xxx, xxx=150-155, skokowo co 5
AVIA SOLAR 16-18X-xxx, xxx=120-125, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-210(N)-xxx, xxx=680-715, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-210(N)-xxx, xxx=620-660, skokowo co 5
AVIA SOLAR 48-210(N)-xxx, xxx=495-530, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-210(N)-xxx, xxx=330-355, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-210-xxx, xxx=640-670, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-210-xxx, xxx=585-605, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-210-xxx, xxx=315-320, skokowo co 5
AVIA SOLAR 78-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 78-18X(ND)-F-xxx,
xxx=610-695, skokowo co 5
AVIA SOLAR 72-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 72-18X(ND)-F-xxx,
xxx=550-685, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 66-18X(ND)-F-xxx,
xxx=505-630, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 60-18X(ND)-F-xxx,
xxx=460-570, skokowo co 5
AVIA SOLAR 54-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 54-18X(ND)-F-xxx,
xxx=415-510, skokowo co 5
AVIA SOLAR 48-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 48-18X(ND)-F-xxx,
xxx=370-460, skokowo co 5
AVIA SOLAR 40-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 40-18X(ND)-F-xxx,
xxx=310-380, skokowo co 5
AVIA SOLAR 36-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 36-18X(ND)-F-xxx,
xxx=275-345, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 32-18X(ND)-F-xxx,
xxx=245-305, skokowo co 5
AVIA SOLAR 30-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 30-18X(ND)-F-xxx,
xxx=235-285, skokowo co 5
AVIA SOLAR 20-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 20-18X(ND)-F-xxx,
xxx=155-205, skokowo co 5
AVIA SOLAR 16-18X(ND)-xxx, AVIA SOLAR 16-18X(ND)-F-xxx,
xxx=125-155, skokowo co 5
AVIA SOLAR 78-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 78-18X(PD)-F-xxx,

Janusz Dubois
Korba



xxx=570-610, skokowo co 5
AVIA SOLAR 72-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 72-18X(PD)-F-xxx,
xxx=530-560, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 66-18X(PD)-F-xxx,
xxx=485-515, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 60-18X(PD)-F-xxx,

Strona 2 z 3

TÜV®

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

CERTYFIKAT

Nr Z2 131151 0001 Wersja 00

xxx=440-465, skokowo co 5
AVIA SOLAR 54-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 54-18X(PD)-F-xxx,
xxx=395-420, skokowo co 5
AVIA SOLAR 48-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 48-18X(PD)-F-xxx,
xxx=355-375, skokowo co 5
AVIA SOLAR 40-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 40-18X(PD)-F-xxx,
xxx=295-310, skokowo co 5
AVIA SOLAR 36-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 36-18X(PD)-F-xxx,
xxx=265-280, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-18X(PD)-xxx, AVIA SOLAR 32-18X(PD)-F-xxx,
xxx=235-250, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-210(ND)-xxx, AVIA SOLAR 66-210(ND)-F-xxx,
xxx=680-715, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-210(ND)-xxx, AVIA SOLAR 60-210(ND)-F-xxx,
xxx=620-660, skokowo co 5
AVIA SOLAR 48-210(ND)-xxx, AVIA SOLAR 48-210(ND)-F-xxx,
xxx=495-530, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-210(ND)-xxx, AVIA SOLAR 32-210(ND)-F-xxx,
xxx=330-355, skokowo co 5
AVIA SOLAR 66-210(PD)-F-xxx, xxx=645-670, skokowo co 5
AVIA SOLAR 60-210(PD)-F-xxx, xxx=590-605, skokowo co 5
AVIA SOLAR 32-210(PD)-F-xxx, xxx=310-320, skokowo co 5
xxx oznacza znamionową moc wyjściową w STC.

Parametry:

Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Maksymalne napięcie sieciowe:	1500 V DC
Laboratorium testowe:	Changzhou HuaYang Inspection and Testing Technology Co., Ltd.
Budowa:	Ramowa lub bezramowa, z puszką przyłączeniową, kablem i złączem.
Klasa bezpieczeństwa pożarowego:	Klasa C lub klasa A zgodnie z UL790.

Testowano zgodnie z:

IEC 61215-1:2021	IEC 61215-2:2021
EN IEC 61215-1:2021/AC:2021	EN IEC 61215-2:2021
IEC 61215-1-1:2021	IEC 61730-1:2023
EN IEC 61215-1-1:2021	IEC 61730-2:2023

Strona 3 z 3

TÜV®

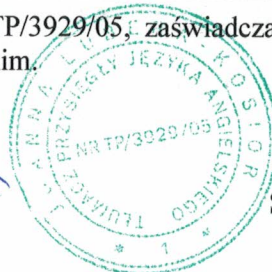
TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

Ja Joanna Lubera - Kosior, tłumacz przysięgły języka angielskiego TP/3929/05, zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem okazanym mi w języku angielskim.

Rzeszów, 13.06.2025

Rep. Nr 262/2025

Joanna Lubera
Kosior



Strona 3 z 3