

Adresat:

Firma: Kensol Sp. z o.o.

Osoba kontaktowa: Tymoteusz Wieczorek E-mail: serwis@keno-energy.com

Nadawca:

Firma: TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD. -

Osoba kontaktowa: Sz.P. Serena Wu
E-mail: sewu@tuv-nord.com**Temat: Ogłoszenie unieważnienia certyfikatu**

-

Nr akt: PVP04038/23P-05

-

Posiadacz licencji: Kensol Sp. z o.o.

Nr certyfikatu: 44 780 23 406749 - 458

Produkt:

-

Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych

Niniejszym oświadczam się, że ww. certyfikaty zostają unieważnione z dniem 2024-07-04.

-

Przyczyny unieważnienia:

-

☐ Posiadacz licencji złożył wniosek o unieważnienie.

-

☒ W miejsce unieważnionego certyfikatu (certyfikatów) wydano nowy certyfikat (certyfikaty) nr: 44 780 23 406749 - 458R1M1.

-

☐ Certyfikat lub certyfikaty wygasły.

-

☐ Certyfikat lub certyfikaty zostały zawieszone na okres jednego roku, a kontrola fabryczna, weryfikacja oraz czynności naprawcze wymagane do przywrócenia ich ważności nie zostały zakończone.

-

☐ Certyfikat lub certyfikaty zostały zawieszone na okres jednego roku, a należna opłata roczna za certyfikaty nie została uiszczona.

-

☐ Inne: _____

-

Prosimy o zaprzestanie używania nieważnych certyfikatów od dnia 2024-07-04. Jednocześnie zwracamy się z prośbą o odesłanie oryginałów powyższych certyfikatów.

- - - - -

TÜV NORD zastrzega sobie prawo do ostatecznego rozstrzygnięcia przyczyny anulowania certyfikatów. TÜV NORD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za okoliczności niewłaściwego wykorzystania nieważnych certyfikatów przez posiadacza licencji lub producenta.

-
-

Energia odnawialna
TÜV NORD (Hangzhou) Co., Ltd.



Wsparcie techniczne:

TÜV NORD (Hangzhou) Co. Ltd.
-
Członek Grupy TÜV NORD

Building 1, No. 9, Jiujuan Road, Shangcheng District, Miasto
Hangzhou, Prowincja Zhejiang, 310019,
Chiny
-

-
+86 (0)571 85386989
Faks
+86 (0)571 85386986

Strona internetowa:
www.tuv-nord.com www.tuv-nord.com/cn www.tuev-nord-cert.de [http://www.tuv-nord.com/http://www.tuev-nord-cert.de/](http://www.tuv-nord.com/http://www.tuv-nord.com/cn/http://www.tuev-nord-cert.de/)

CERTIFICATE

Kensol Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609a,
44-151 Gliwice,

jest uprawniona do umieszczania przedstawionego znaku na określonym poniżej produkcie:

Opis produktu (szczegóły patrz Załącznik 2):

Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych



Ważny od: 2024-07-04

Ważny do: 2028-04-02

Program certyfikacji: Podstawy
certyfikacji:

P12-VA-01 Rev. 17 09.20
P12.4-AA-02 Rev. 00
(IEC TS 62804-1:2015 zmieniona)

Uwaga:

Temperatura testu: 85°C;
Wilgotność względna:
85%; Czas trwania testu:

Nr rej.:

96 godzin.

Producent i zakład(y): Nr raportu
z badań:

44 780 23 406749 - 458R1M1

Nr akt:

Patrz Załącznik 1

492012510.002

PVP04092/24P-04



TÜV NORD CERT GmbH
Jednostka
certyfikująca
Produkty
konsumenckie

Essen, 2024-07-04

Prosimy również zapoznać się z informacjami podanymi na odwrocie.

Producent i zakład(y):

Producent:	Kensol Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 609a, 44-151 Gliwice
Zakład 1:	Zakodowany przez dłużnika nr 55474906
Raport z kontroli w zakładzie nr:	862010439.005
Zakład 2:	Zakodowany przez dłużnika nr 55581281
Raport z kontroli w zakładzie nr:	862010737.001

Uwaga:

Coroczna kontrola w zakładzie jest obowiązkowa. Szczegółowe informacje można znaleźć w raporcie z kontroli w zakładzie.



TÜV NORD CERT GmbH
Jednostka
certyfikująca
Produkty
konsumenckie

Opis produktu(ów):

Typy modułów:	Podwójne szklane moduły fotowoltaiczne z 182 mm monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi half-cut, mono n-type, Bifacial: 156 ogniw: KSxxxMNH-BI (xxx=610-635, w odstępach co 5) 144 ogniw: KSxxxMNH-BI (xxx=545-590, w odstępach co 5) 108 ogniw: KSxxxMNH-BI (xxx=415-445, w odstępach co 5) 108 ogniw: KSxxxMNHT-BI (xxx=415-445, w odstępach co 5) Uwaga: xxx oznacza moc wyjściową tylko dla przedniej strony. 1500V 30A Klasa 2
Typy modułów:	Podwójne szklane moduły fotowoltaiczne z 210 mm monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi half-cut, mono n-type, Bifacial: 132 ogniw: KSxxxMNH-BI (xxx=685-715, w odstępach co 5) 120 ogniw: KSxxxMNH-BI (xxx=640-655, w odstępach co 5) Uwaga: xxx oznacza moc wyjściową tylko dla przedniej strony. 1500V 35A Klasa 2
Typy modułów:	Podwójne szklane moduły fotowoltaiczne z monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi half-cut, mono n-type, Bifacial, 182.2*183.75 NM10L16B, N183.75R16B 156 ogniw: KSxxxMNHR0-BI (xxx=610-645, w odstępach co 5) 144 ogniw: KSxxxMNHR0-BI (xxx=570-595, w odstępach co 5) 108 ogniw: KSxxxMNHR0-BI (xxx=420-450, w odstępach co 5) 108 ogniw: KSxxxMNHTR0-BI (xxx=420-450, w odstępach co 5) Uwaga: xxx oznacza moc wyjściową tylko dla przedniej strony. 1500V 30A Klasa 2



TÜV NORD CERT GmbH
Jednostka certyfikująca
Produkty konsumenckie

Typy modułów:

Podwójne szklane moduły fotowoltaiczne z monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi half-cut, mono n-type, Bifacial, 182.2*183.75 NM10L16B, N183.75R16B

120 ogniw: KSxxxMNHR3-BI (xxx=480-515, w odstępach co 5)

120 ogniw: KSxxxMNHTR3-BI (xxx=480-515, w odstępach co

5) 108 ogniw: KSxxxMNHR3-BI (xxx=430-460, w odstępach co

5) 108 ogniw: KSxxxMNHTR3-BI (xxx=430-460, w odstępach

co 5) Uwaga: xxx oznacza moc wyjściową tylko dla przedniej strony.

Maksymalne napięcie instalacji:

Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe:

1500V

Klasa ochronności:

30A

Typy modułów:

Klasa 2

Podwójne szklane moduły fotowoltaiczne z monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi half-cut, mono n-type, Bifacial, 182.2*191.6 N191.6R16B

144 ogniwa: KSxxxMNHR1-BI (xxx=595-625, w odstępach co

5) 120 ogniw: KSxxxMNHR1-BI (xxx=495-525, w odstępach

co 5) 120 ogniw: KSxxxMNHTR1-BI (xxx=495-525, w

odstępach co 5) 108 ogniw: KSxxxMNHR1-BI (xxx=445-470,

w odstępach co 5) 108 ogniw: KSxxxMNHTR1-BI (xxx=445-

470, w odstępach co 5) Uwaga: xxx oznacza moc wyjściową tylko od strony przedniej

Maksymalne napięcie instalacji:

Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe:

1500V

Klasa ochronności:

30A

Klasa 2



TÜV NORD CERT GmbH

Jednostka

certyfikująca

Produkty

konsumenckie

Typy modułów:

Podwójne szklane moduły fotowoltaiczne z monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi half-cut, mono n-type, Bifacial, 182*210 N191.6R16B

132 ogniwa: KSxxxMNHR2-BI (xxx=595-625, w odstępach co

5) 120 ogniw: KSxxxMNHR2-BI (xxx=540-570, w odstępach

co 5) 108 ogniw: KSxxxMNHR2-BI (xxx=485-515, w

odstępach co 5) 108 ogniw: KSxxxMNHTR2-BI (xxx=485-515,

w odstępach co 5) Uwaga: xxx oznacza moc wyjściową tylko dla przedniej strony.

Maksymalne napięcie instalacji:

Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe:

1500V

Klasa ochronności:

35A

Klasa 2

Uwaga:

Szczegółowe informacje o produkcie można znaleźć w CDF (Formularz danych konstrukcyjnych).



TÜV NORD CERT GmbH
Jednostka
certyfikująca
Produkty
konsumenckie