



[Dokument składa się z dwóch stron. Na każdej stronie logo TÜV Rheinland w prawym górnym rogu. W stopce dane teleadresowe TÜV Rheinland LGA Products GmbH]

Certyfikat

Certyfikat nr
PV 50467501

Strona
0001

Oznaczenie klienta
B.D.

Nasz numer referencyjny
01-CSS-50270287 009

Data wydania
14.05.2020 (dd/mm/rr)

Posiadacz pozwolenia
KENSOL Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609a,
44-151 Gliwice,
Polska

Zakład produkcyjny
040-0002142766

Znak jakości
[Oznaczenie TÜV Rheinland certified]
IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór produkcji
www.tuv.com nr ident. 1111223549

Przetestowano zgodnie z
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Wyrób certyfikowany (Identyfikacja produktu)Moduł fotowoltaiczny

Opłata licencyjna – Jednostka
6

Oznaczenie typu:

Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi c-Si:

KSxxxMBF - 72 (xxx=355-405, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxMFB-72 (xxx=355-405, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxMSF-72 (xxx=355-405, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxMBF-60 (xxx=295-335, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxMFB-60 (xxx=295-335, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxMSF-60 (xxx=295-335, rosnąco co 5, 72 ogniwa)

Z 6-calowymi polikrystalicznymi ogniwami krzemowymi c-Si:

KSxxxPBF-72 (xxx=310-345, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxPFB-72 (xxx=310-345, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxPSF-72 (xxx=310-345, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxPBF-60 (xxx=260-285, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxPFB-60 (xxx=260-285, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
KSxxxPSF-60 (xxx=260-285, rosnąco co 5, 72 ogniwa)

Ciąg dalszy na stronie 0002



Niniejszy certyfikat został sporządzony na podstawie naszego Regulaminu w zakresie badań i certyfikacji. Produkt spełnia określone powyżej wymogi, a jego produkcja podlega kontroli.

TUV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Norymberga

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax : + 49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

[Odcisk okrągłej pieczęci TÜV Rheinland LGA Products GmbH]

(-) [nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

Produkt certyfikowany (identyfikacja produktu)

Opłata licencyjna – Jednostka

4

Moduł fotowoltaiczny

Kontynuacja ze strony 0001

Uwagi:

Klasa II zgodnie z IEC 61140

Maksymalne napięcie układu: do 1000 VDC (napięcie obwodu otwartego Voc w standardowych warunkach testowych STC)

Klasa pożarowa: Klasa C zgodnie z UL 790

Obciążenie obliczeniowe/Czynniki bezpieczeństwa: 1600 Pa / 1,5 (w górę)
3600 Pa / 1,5 (w dół)

Warunki:

Badanie wyrobu przeprowadza się dobrowolnie zgodnie z przepisami technicznymi. Wszelkie zmiany w zakresie konstrukcji, materiałów, podzespołów lub procesu technologicznego mogą wymagać powtórzenia niektórych badań kwalifikacyjnych w celu utrzymania aprobaty typu.

Niniejszy certyfikat zachowuje ważność do 23 lipca 2024.

Niniejszy certyfikat został sporządzony na podstawie naszego Regulaminu w zakresie badań i certyfikacji. Produkt spełnia określone powyżej wymogi, a jego produkcja podlega kontroli.

TUV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Norymberga

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax : + 49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

[Odcisk okrągłej pieczęci TÜV Rheinland LGA Products GmbH]

(-) [nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

Ja, niżej podpisana, Małgorzata Borowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/120/14, zaświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Oświadczam, 19 maja 2020

Nr rep. 215/20



Małgorzata Borowska