

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd
No.1 Mingzhu South Road
Youfang Town, Yangzhong City
212200 Zhenjiang
Jiangsu
China

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016
DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2017+AC:2018
DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10; EN IEC 61730-1:2018+AC:2018
DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10; EN IEC 61730-2:2018+AC:2018

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Befristet zum / *valid until*: 2024-03-31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*


T. Stenger

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 5026242-3972-0001 / 305546

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050735

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2019-09-19

(letzte Änderung / *updated* 2023-03-16)

Blatt 1

Page

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Youfang Town, Yangzhong City, 212200
ZHENJIANG, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5026242-3972-0001 / 305546 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2023-03-16

Datum / Date

2019-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050735.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050735.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / Type(s)

- A) SMDXXXM-6X12DW
- B) SMDXXXM-6X10DW
- C) SMDXXXM-4X12DW
- D) SMDXXXM-4X09DW
- E) SMBXXXM-6X12DW
- F) SMBXXXM-6X10DW
- G) SMBXXXM-4X12DW
- H) SMBXXXM-4X09DW
- I) SMBXXXM-6X12UW
- J) SMBXXXM-6X10UW
- K) SMBXXXM-4X12UW
- L) SMBXXXM-4X09UW
- M) SMDXXXM-6X12UW
- N) SMDXXXM-6X10UW
- O) SMDXXXM-4X12UW
- P) SMDXXXM-4X09UW
- Q) SMFXXXF-6X24DW
- Q) SMFXXXF-6X24DB
- R) SMFXXXF-6X20DW
- R) SMFXXXF-6X20DB
- S) SMFXXXF-4X24DW
- S) SMFXXXF-4X24DB
- T) SMFXXXF-4X18DW
- T) SMFXXXF-4X18DB
- U) SMFXXXF-6X24UW
- U) SMFXXXF-6X24UB
- V) SMFXXXF-6X20UW
- V) SMFXXXF-6X20UB
- W) SMFXXXF-4X24UW
- W) SMFXXXF-4X24UB

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Youfang Town, Yangzhong City, 212200
ZHENJIANG, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5026242-3972-0001 / 305546 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2023-03-16

Datum / Date

2019-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050735.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050735.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / Type(s)

- X) SMFXXXF-4X18UW
- X) SMFXXXF-4X18UB
- Y) SMFXXXM-6X12DW
- Z) SMFXXXM-6X10DW
- AA) SMFXXXM-4X12DW
- AB) SMFXXXM-4X09DW
- AC) SMFXXXM-6X12UW
- AD) SMFXXXM-6X10UW
- AE) SMFXXXM-4X12UW
- AF) SMFXXXM-4X09UW
- AG) SMFXXXM-5X12UW
- AH) SMDXXXF-6X24DW
- AH) SMDXXXF-6X24DB
- AI) SMDXXXF-6X20DW
- AI) SMDXXXF-6X20DB
- AJ) SMDXXXF-4X24DW
- AJ) SMDXXXF-4X24DB
- AK) SMDXXXF-4X18DW
- AK) SMDXXXF-4X18DB
- AL) SMDXXXF-6X24UW
- AL) SMDXXXF-6X24UB
- AM) SMDXXXF-6X20UW
- AM) SMDXXXF-6X20UB
- AN) SMDXXXF-4X24UW
- AN) SMDXXXF-4X24UB
- AO) SMDXXXF-4X18UW
- AO) SMDXXXF-4X18UB
- AP) SMBXXXF-6X24DW
- AP) SMBXXXF-6X24DB
- AQ) SMBXXXF-6X20DW

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Youfang Town, Yangzhong City, 212200
ZHENJIANG, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5026242-3972-0001 / 305546 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2023-03-16

Datum / Date

2019-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050735.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050735.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / Type(s)

AQ) SMBXXXF-6X20DB
AR) SMBXXXF-4X24DW
AR) SMBXXXF-4X24DB
AS) SMBXXXF-4X18DW
AS) SMBXXXF-4X18DB
AT) SMFXXXF-12X12UW
AT) SMFXXXF-12X12UB
AU) SMFXXXF-12X09UW
AU) SMFXXXF-12X09UB
AV) SMFXXXF-12X08UW
AV) SMFXXXF-12X08UB
AW) SMFXXXF-12X04UW
AW) SMFXXXF-12X04UB
AX) SMFXXXF-12X12DW
AX) SMFXXXF-12X12DB
AY) SMFXXXF-12X08DW
AY) SMFXXXF-12X08DB
AZ) SMFXXXF-12X04DW
AZ) SMFXXXF-12X04DB
BA) SMFXXXM-6X05DW-e
BA) SMFXXXM-6X05DB-e
BB) SMFXXXM-5X12DW-e
BB) SMFXXXM-5X12DB-e
BC) SMFXXXM-5X07DW-e
BC) SMFXXXM-5X07DB-e
BD) SMFXXXL-12X11UW
BE) SMFXXXL-12X10UW
BF) SMFXXXL-12X09UW
BG) SMFXXXL-10X11UW
BH) SMFXXXL-10X09UW

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Youfang Town, Yangzhong City, 212200
ZHENJIANG, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5026242-3972-0001 / 305546 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2023-03-16

Datum / Date

2019-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050735.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050735.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / Type(s)

- BI) SMFXXXL-10X08UW
- BJ) SMFXXXL-8X11UW
- BK) SMFXXXL-8X10UW
- BL) SMFXXXL-12X07UW-e
- BM) SMFXXXL-12X11DW
- BN) SMFXXXL-12X10DW
- BO) SMFXXXL-12X09DW
- BP) SMFXXXL-10X11DW
- BQ) SMFXXXL-10X09DW
- BR) SMFXXXL-10X08DW
- BS) SMFXXXL-8X11DW
- BT) SMFXXXL-8X10DW
- BU) SMFXXXL-12X07DW-e
- BV) SMFXXXL-10X07DW-e
- BW) SMFXXXL-4X11DW-e
- BX) SMFXXXL-4X10DW-e
- BY) SMFXXXJ-12X12UW
- BZ) SMFXXXJ-12X11UW
- CA) SMFXXXJ-12X10UW
- CB) SMFXXXJ-10X12UW
- CC) SMFXXXJ-12X08UW-e
- CD) SMFXXXJ-12X12DW
- CE) SMFXXXJ-12X11DW
- CF) SMFXXXJ-12X10DW
- CG) SMFXXXJ-10X12DW
- CH) SMFXXXJ-12X08DW-e
- CI) SMFXXXJ-10X09DW-e
- CJ) SMFXXXJ-6X09DW-e
- CK) SMFXXXJ-6X08DW-e
- CL) SMFXXXJ-6X07DW-e

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 6

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Youfang Town, Yangzhong City, 212200
ZHENJIANG, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5026242-3972-0001 / 305546 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2023-03-16

Datum / *Date*

2019-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050735.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050735.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

CM) SMFXXXJ-4X12DW-e
CN) SMFXXXJ-4X11DW-e
CO) SMFXXXJ-6X24UW
CP) SMFXXXJ-6X20UW
CQ) SMFXXXJ-5X24UW
CR) SMFXXXJ-6X24DW
CS) SMFXXXJ-6X20DW
CT) SMFXXXJ-5X24DW
CU) SMFXXXF-6X24UW
CV) SMFXXXF-6X24DW
CW) SMFXXXF-6X09DW-e
CX) SMFXXXF-12X12UW
CY) SMFXXXF-12X12DW

Weitere Angaben

Further information

siehe Anlage 100 vom 16.03.2023

siehe Anlage 600 vom 16.03.2023

see annex 100 dated 2023-03-16

see annex 600 dated 2023-03-16

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Youfang Town, Yangzhong City, 212200
ZHENJIANG, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5026242-3972-0001 / 305546 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2023-03-16

Datum / *Date*

2019-09-19

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050735.

This supplement is part of the Certificate No. 40050735.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30027126

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd
No.1 Mingzhu South Road
Youfang Town, Yangzhong City
212200 ZHENJIANG
Jiangsu
CHINA

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Youfang Town, Yangzhong City, 212200
ZHENJIANG, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5026242-3972-0001 / 305546 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2023-03-16

Datum / Date

2019-09-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050735.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050735.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.