

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Bosch Solar Energy AG
Robert-Bosch-Strasse 1
99310 Arnstadt

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 (VDE 0126-31):2006-02; EN 61215:2005-08
DIN EN 61730-1 (VDE 0126 Teil 30-1):2007-10; EN 61730-1:2007-05
DIN EN 61730-2 (VDE 0126 Teil 30-2):2007-10; EN 61730-2:2007-05
IEC 61215(ed.2)
IEC 61730-1(ed.1)
IEC 61730-2(ed.1)

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

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

Aktenzeichen: 5011778-3972-0001 / 174296
File ref.:

Ausweis-Nr. 40029867 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2010-04-15
(letzte Änderung/updated 2012-10-01)

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Bosch Solar Energy AG, Robert-Bosch-Strasse 1, 99310 Arnstadt

Aktenzeichen / *File ref.*
5011778-3972-0001 / 174296 / FG82 / BWL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2012-10-01 2010-04-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029867
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029867.

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

Typ(en) / *Type(s)*:

- A) **Bosch Solar Module c- Si M 60**
- A) **Bosch Solar Module c- Si P 60**
- A) **Bosch Solar Module c- Si M 60 S**
- A) **Bosch Solar Module c- Si M 60 Sol**
- A) **Bosch Solar Module c- Si P 60 Sol**
- A) **Bosch Solar Module c- Si M 60 S-Sol**

Max. Systemspannung DC 1000 V
Max. system voltage

Schutzklasse II
Protection against electric shock

Anwendungsklasse A
Class of application

Brandbeständigkeit Class C
Fire resistance

Max. Rückstrombelastbarkeit 15 A
Max. Reverse current

Zusätzliche Informationen Module sind für größere Schnee- und Eisablagerungen (5400 PA) geeignet.
Additional information Modules qualified for heavy accumulations (5400 PA) of snow and ice.

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Bosch Solar Energy AG, Robert-Bosch-Strasse 1, 99310 Arnstadt

Aktenzeichen / *File ref.*

5011778-3972-0001 / 174296 / FG82 / BWL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-10-01

2010-04-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029867
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029867.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG82
Section FG82