

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

PHOTOWATT EDF ENR PWT
33 rue Saint Honore
ZI Champfleuri
38300 BOURGOIN JALLIEU
FRANCE

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 61730-1/A1 (VDE 0126-30-1/A1):2012-09; EN 61730-1:2007/A1:2012
DIN EN 61730-1/A2 (VDE 0126-30-1/A2):2014-01; EN 61730-1:2007/A2:2013
DIN EN 61730-2 (VDE 0126-30-2):2012-09; EN 61730-2:2007 + A1:2012
IEC 61215(ed.2)
IEC 61730-1(ed.1)
IEC 61730-1(ed.1);am2
IEC 61730-2(ed.1)
IEC 61730-2(ed.1);am1

Aktenzeichen: 5007713-3972-0001 / 205382

File ref.:

Ausweis-Nr. 40036323

Certificate No.

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

Offenbach, 2012-11-30

(letzte Änderung / updated 2014-11-14)

Blatt 1
Page

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:

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

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

PHOTOWATT EDF ENR PWT, 33 rue Saint Honore, ZI Champfleuri, 38300 BOURGOIN JALLIEU, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

5007713-3972-0001 / 205382 / ET2 / ROT

letzte Änderung / updated

2014-11-14

Datum / Date

2012-11-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036323.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036323.

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

Typ(en) / Type(s)

- A) PW2350
- A) PW2450
- B) PW2500
- C) PW2800
- C) PW2850
- D) PW3000
- E) PW2300

Struktur der Typenbezeichnung

Structure of typename

XXX in der Typenbezeichnung ersetzt die Leistung in Watt bei
STC und kann jeder Wert sein zwischen:

*XXX in the typenumber replaces the power in Watt at STC and
can be any number between:*

210 - 275
Für / for A)

215 - 275
Für / for B)

255 - 330
Für / for C)

260 - 330
Für / for D)

200 - 275
Für / for E)

Max. Systemspannung
Max. system voltage

DC 1000 V

Schutzklasse
Class

II

Anwendungsklasse
Class of application

A

Brandbeständigkeit
Fire resistance

C

Max. Rückstrombelastbarkeit
Max. Reverse current

15 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



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

PHOTOWATT EDF ENR PWT, 33 rue Saint Honore, ZI Champfleuri, 38300 BOURGOIN JALLIEU, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

5007713-3972-0001 / 205382 / ET2 / ROT

letzte Änderung / updated

2014-11-14

Datum / Date

2012-11-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036323.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036323.

Weitere Angaben
Further information

Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung (5400 PA).
Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice (5400PA).

Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701 ed. 2,
Schärfegrad 1.
*Salt mist corrosion test in accordance with IEC 61701 ed. 2,
severity 1.*

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 ET2
Section ET2