

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50298049

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.C.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-CAODEAN- 17034796 001 14.01.2015

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

BYD Auto Industry Company Limited
No.3001 Hengping road,
Pingshan new district,
Shenzhen city
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

BYD Auto Industry Company Limited
No.3001 Hengping road,
Pingshan new district,
Shenzhen city
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Converter (Power Converter System)

Type Designation : BEM33KTL 5
Grid-tied mode
Input : Vdc ran.: 588-820V, Vdc max.: 1000V,
Idc nom.: 58A
Output : Vac nom.: 3~400V/50Hz, Iac nom.: 50A,
Pac nom.: 33000W
Load mode
Input : Vdc ran.: 588-820V, Vdc max.: 1000V,
Idc nom.: 58A
Output : Vac nom.: 3~400V/50Hz, Iac nom.: 50A,
Pac nom.: 33000W
Charging mode
Input : Vac: 3~400V, 50Hz, Iac: 50A, Pac:33000W
Output : Vdc ran.: 588-820V, Vdc max.: 1000V,
Idc nom.: 58A

as page 0001
Continuation

5

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50298049

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.C.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-CAQDEAN- 17034796

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

001 14.01.2015

Genehmigungsinhaber *License Holder*

BYD Auto Industry Company Limited
No.3001 Hengping road,
Pingshan new district,
Shenzhen city
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

BYD Auto Industry Company Limited
No.3001 Hengping road,
Pingshan new district,
Shenzhen city
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Converter (Power Converter System)

as page 0001

Continuation

Type Designation : BEM40KTL

Grid-tied mode

Input : Vdc ran.: 588-820V, Vdc max.: 1000V,
Idc nom.: 70A

Output : Vac nom.: 3~400V/50Hz, Iac nom.: 60A,
Pac nom.: 40000W

Load mode

Input : Vdc ran.: 588-820V, Vdc max.: 1000V,
Idc nom.: 70A

Output : Vac nom.: 3~400V/50Hz, Iac nom.: 60A,
Pac nom.: 40000W

Charging mode

Input : Vac: 3~400V, 50Hz, Iac: 60A, Pac: 40000W

Output : Vdc ran.: 588-820V, Vdc max.: 1000V,
Idc nom.: 70A

Continued on page 0003

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50298049

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.C.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-CAODEAN- 17034796

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)
001 14.01.2015

Genehmigungsinhaber *License Holder*
BYD Auto Industry Company Limited
No.3001 Hengping road,
Pingshan new district,
Shenzhen city
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
BYD Auto Industry Company Limited
No.3001 Hengping road,
Pingshan new district,
Shenzhen city
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Converter (Power Converter System)

as page 0002
Continuation

Operating Temperature Range [°C] : -25 to +40
Protection Class : IP 20
Class of Equipment : Class I

Remark:

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



BYD Auto Industry Company Limited
Ms. Gao Chunfeng
-
No.3001 Hengping road,
Pingshan new district,
Shenzhen city
P.R. China

Date : 14.01.2015
Our ref. : CAODEAN 02
Your ref.: G.C.F.

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : Power Converter System
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50298049 0001
Report No. : 17034796 001


Dear Ms. Gao Chunfeng,

A specimen of above mentioned product has been tested and found to be technically in compliance with § 20 and § 21 of the ProdSG (= Product Safety Act).

The certificate is issued with the reservation that the licence holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer including their respective addresses on the product prior to marketing the product in the European Economic Area. Enclosed please find the certificate of approval No. R 50298049 0001.

With kind regards,

Certification Body

Tristan Deng 

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.tuvdotcom.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询