

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 60039207

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
0010-- 21149793 001 13.07.2016
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
SAS GYS
Zone Industrielle
134 Boulevard des Loges
53941 Saint Berthevin
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
SAS GYS
Zone Industrielle
134 Boulevard des Loges
53941 Saint Berthevin
France

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60974-1:2005
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lichtbogenschweißgerät (inverter arc welding power source)

Typenbezeichnung (type designation) : 1) GYSmi 125 0000033602
1) GYSmi 131 0000033603
1) GYSmi 135 0000033605
1) GYSmi 161 0000033615
1) GYSmi 165 0000033616
2) GYSmi 206 FV 0000033617

Nennspannung (rated voltage) : 1) 1/N/PE 230V, 50-60Hz
Nennspannung (rated voltage) : 2) 1/N/PE 110V/230V, 50-60Hz
Schutzart (protection degree) : IP 21
Schutzklasse (protection class): I

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 14.07.2011 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50103799

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i> (day/month/yr)
Y.Z.L.	01-ZW- 15017626 001	17.04.2012

Genehmigungsinhaber *License Holder*

GYS China
669 Lianyou Road, Minhang District
Shanghai 201107
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

GYS China
669 Lianyou Road, Minhang District
Shanghai 201107
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2
EN 60335-2-29:2004
EN 50366:2003+A1

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Batterieladegerät (Battery Charger)

Bezeichnung (Type Designation)	: TCB60	TCB90	TCB120	A4,5	A6	12
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: AC 230V; 50Hz					
Bemessungsaufnahme (Rated Power Input)	: 85W	120W	150W	70W	90W	
Nennausgangsspannung (Rated Output Voltage)	: DC 12V					
Nennausgangstrom (Rated Output Current)	: 2A/4A	2A/5,5A	3,5A/7A	3A	4A	
Schutzklasse (Protection Class)	: II					

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Gerätee- und
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. G. Reimann

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 18.04.2007 (day/month/yr)

C E R T I F I C A T E



of Conformity
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Registration No.: AN 50103800 0001

Report No.: 15017626 001

Holder: GYS China
669 Lianyou Road, Minhang District
Shanghai 201107
P.R. China

Product: Battery Charger

Identification: TCB60 TCB90 TCB120 A4,5 A6

Serial No.: n.a.

Remark: Issued in conjunction with TÜV Rheinland
license S 50103799 0001.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 2006/95/EC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.

Cologne, 18.04.2007



Certification Body

Dipl.-Ing. G. Reimann

TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE