

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50314828

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12080696/PL100615

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-AIL- 10020854 009

Ausstellungsdatum  
02.07.2015

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Astec International Limited  
Philippines Branch  
3rd & 4th Fl., Techno Plaza One Bldg  
#18 Orchard Road  
Eastwood City Cyberpark, Bagumbayan  
Quezon City 1110  
Philippines

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-TCH-10020854 001

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

|                            |                                  |   |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| Bezeichnung                | : LCB100x                        | 5 |
| (Type Designation)         | (ARTESYN EMBEDDED TECHNOLOGIES)  |   |
| x steht für                | : D, E, L, N, Q oder (or) W      | 1 |
| (stands for)               |                                  |   |
| Nennspannung               | : AC 100-240V, 50/60Hz           |   |
| (Rated Voltage)            |                                  |   |
| Nennstrom                  | : 2.0A                           |   |
| (Rated Current)            |                                  |   |
| max. Umgebungstemperatur   | : 50°C (for output at full load) |   |
| (max. Ambient Temperature) | 70°C (for output at half load)   |   |
| Schutzklasse               | : I                              |   |
| (Protection Class)         |                                  |   |
| Verschmutzungsgrad:        | 2                                |   |
| (Pollution Degree)         |                                  |   |

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

6

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50314828

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12080696/PL100615

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-AIL- 10020854 009

Ausstellungsdatum  
02.07.2015

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Astec International Limited  
Philippines Branch  
3rd & 4th Fl., Techno Plaza One Bldg  
#18 Orchard Road  
Eastwood City Cyberpark, Bagumbayan  
Quezon City 1110  
Philippines

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-TCH-10020854 001

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)

|                  |   |                        |
|------------------|---|------------------------|
| Ausgang (Output) | : | DC +3.3V/20A (LCB100D) |
|                  |   | DC +5V/16A (LCB100E)   |
|                  |   | DC +12V/8.5A (LCB100L) |
|                  |   | DC +15V/7.0A (LCB100N) |
|                  |   | DC +24V/4.5A (LCB100Q) |
|                  |   | DC +48V/2.3A (LCB100W) |

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary- and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. E. Stoelzel