

**CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

Power Supply, Open frame Building-in Type

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurAstec International Ltd.  
16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong,  
Kowloon  
Hong KongName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantAstec International Ltd.  
16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong,  
Kowloon  
Hong KongName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales1.6A 100-250V 50/60/440Hz or 1.0A 120V-300VDC  
Cl. I, DC-outputs: 5A +5V, 1.5A +24V, 0.7A +12V.  
Maximum Continuous Output Power 40W convection cooling. Maximum  
Continuous Output Power 55W with 30CFM forced air.Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.  
Ref. De type

LPT46

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page Additional information on page 2A sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 60950-1(ed.2);am1;am2

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

294025

Comme indiqué dans le Rapport des essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat desai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**Gaustadalléen 30  
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 04-11-2015

Signature: Nastaran Vadoodi  
Certification Department

Astec Power Philippines Inc.  
Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing  
Zone Rosario, Cavite, 4106  
Philippines

Astec Electronics (Luoding) Co., Ltd.  
No. 68 Baocheng Road East, Fucheng, Luoding,  
Guangdong, 527200  
China

Astec Power Philippines Inc.  
104 Laguna Blvd., Laguna Technopark, Sta. Rosa  
Laguna, 4026  
Philippines

Zhongshan General Carton Box Factory Co., Ltd.  
No. 62, Qi Guan Road West, Shiqi District, Zhongshan  
City, Guangdong, 528400  
China

**CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

Power Supply, Open frame Building-in Type

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurAstec International Ltd.  
16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong,  
Kowloon  
Hong KongName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantAstec International Ltd.  
16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong,  
Kowloon  
Hong KongName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales1.6A 100-250V 50/60/440Hz or 1.0A 120V-300V DC  
Cl. I, DC-outputs: 5A +5V, 1.5A +24V, 0.7A -12V.  
Maximum Continuous Output Power 40W convection cooling. Maximum  
Continuous Output Power 55W with 30CFM forced air.Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.  
Ref. De type

LPT47

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page Additional information on page 2A sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 60950-1(ed.2);am1;am2

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

294025

Comme indiqué dans le Rapport des essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat desai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**Gaustadalléen 30  
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 04-11-2015

Signature: Nastaran Vadoodi  
Certification Department

Astec Power Philippines Inc.  
Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing  
Zone Rosario, Cavite, 4106  
Philippines

Astec Electronics (Luoding) Co., Ltd.  
No. 68 Baocheng Road East, Fucheng, Luoding,  
Guangdong, 527200  
China

Astec Power Philippines Inc.  
104 Laguna Blvd., Laguna Technopark, Sta. Rosa  
Laguna, 4026  
Philippines

Zhongshan General Carton Box Factory Co., Ltd.  
No. 62, Qi Guan Road West, Shiqi District, Zhongshan  
City, Guangdong, 528400  
China

**CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

Power Supply, Open frame Building-in Type

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurAstec International Ltd.  
16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong,  
Kowloon  
Hong KongName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantAstec International Ltd.  
16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong,  
Kowloon  
Hong KongName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales1.6A 100-250V 50/60/440Hz or 1.0A 120V-300V DC  
Cl. I, DC-outputs: 5A +5V, 1.5A +24V, 0.7A -5V.  
Maximum Continuous Output Power 40W convection cooling. Maximum  
Continuous Output Power 55W with 30CFM forced air.Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

LPT48

Model / Type Ref.  
Ref. De type Additional information on page 2Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième pageA sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 60950-1(ed.2);am1;am2

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

294025

Comme indiqué dans le Rapport des tests numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat de test OC est établi par l'Organisme National de CertificationGaustadalléen 30  
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 04-11-2015

Signature: Nastaran Vadoodi  
Certification Department

Astec Power Philippines Inc.  
Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing  
Zone Rosario, Cavite, 4106  
Philippines

Astec Electronics (Luoding) Co., Ltd.  
No. 68 Baocheng Road East, Fucheng, Luoding,  
Guangdong, 527200  
China

Astec Power Philippines Inc.  
104 Laguna Blvd., Laguna Technopark, Sta. Rosa  
Laguna, 4026  
Philippines

Zhongshan General Carton Box Factory Co., Ltd.  
No. 62, Qi Guan Road West, Shiqi District, Zhongshan  
City, Guangdong, 528400  
China