

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS LICENCE

ASTEC POWER INC.
Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing Zone
ROSARIO CAVITE
Philippines

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Netzgeräte für IT-Geräte *Power supplies for IT-Equipment*

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Prüfzeichen für die
ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Certification Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60950 (VDE 0805):1997-11+A11:1998-08
IEC 950:1991 + A1:1992 + A2:1993 + A3:1995 + A4:1996

EN 60950:1992+A1:1993+A2:1993+A3:1995+A4:1997+A11:1997

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Abteilung für Zertifizierung
VDE Testing and Certification Institute
Department for Certification

Aktenzeichen: 21310-3336-0013 / 30XAW TD1 / DO
File ref.:
Ausweis-Nr.: 114496
Licence No.:

Blatt 1
page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgebblätter /
further conditions see reverse and following pages
Offenbach, 1998-12-21

Name und Sitz des Zeichengenehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Marks Licence holder

ASTEC POWER INC., Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing Zone,
ROSARIO CAVITE, Philippines

AktENZEICHEN / Film ref

21310-3336-0013 / 30XAW TD1 / DO

Datum / Date

1998-12-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 114496.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 114496.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Netzgeräte für IT-Geräte
Power supplies for IT-Equipment

20,00

Typ(en) / Type(s):

LPT45-M

3,00

Zusätzliche Normen
Additional standards

DIN EN 60601-1 (VDE 0750 Teil 1):1996-03
EN 60601-1:1990 + A1:1993 + A2:1995
IEC 601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995
berücksichtigt / considered

Nennspannung und -strom
Rated voltage and current

AC 100-250 V; 50/60 Hz; 1,6 A
oder / or
DC 140-300 V; 1 A

Ausgangsspannungen und -
ströme
Output voltages and currents

DC + 5 V; 5 A (SELV)
DC + 15 V; 2,5 A (SELV)
DC - 15 V; 0,7 A (SELV)

Max. Ausgangsleistung
Max. output power

40 W (Kühlung durch Konvektion /
convection cooling)
oder / or
55 W (Kühlung durch ext. Lüfter, 30 cfm /
cooling by ext. fan, 30 cfm)

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

max. 50 °C

Schutzklasse
Protection class

I

Zusätzlicher Schutz
Additional protection

Zum Einbau in Einrichtungen der Informations-
technik (einschließlich elektrischer Büro-
maschinen) oder Medizingeräte vorgesehen
*To be used only as built-in component for
information technology equipment (including
office appliances) or medical devices*

Transformator
Transformer

Fa. ASTEC, Typ 852-66002560

7,00

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Zeichengenehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Marks Licence holder

ASTEC POWER INC., Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing Zone,
ROSARIO CAVITE, Philippines

Aktenzeichen / File ref

21310-3336-0013 / 30XAW TD1 / DO

Datum / Date

1998-12-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 114496.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 114496.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage Nr. 1 - 2
see Appendix No. 1 - 2

Einbaubedingungen
Installation requirements

Beim Einbau des genehmigten Erzeugnisses, der entsprechend der zugehörigen Installationsanleitung zu erfolgen hat, ist darauf zu achten, daß alle Anforderungen gemäß der oben genannten Bestimmung(en) eingehalten sind.
When the certified product is built in, the installation must be in accordance with the provided installation instructions and the requirements of the referenced standard(s) have to be met.

Summe der Jahresgebühren-Einheiten
Sum of annual fee units

30,00

=====

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG** mit ihren Änderungen.

This Marks Licence is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung TD
Department TD

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Licence No.
114496

Beiblatt /
Supplement

Name und Sitz des Zeichengenehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Marks Licence holder

ASTEC POWER INC., Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing Zone,
ROSARIO CAVITE, Philippines

Aktenzeichen / File ref.

21310-3336-0013 / 30XAW TD1 / DO

Datum / Date

1998-12-21

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 114496.
This supplement is part of the Marks Licence No. 114496.

Netzgeräte für IT-Geräte
Power supplies for IT-Equipment

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

AA Astec Electronics Company Ltd., District No. 26 Baoan County Town, SHENZHEN, P. R. China
AB Astec Power Inc., (Philippine Branch), Main Road Corner Road J Cavite Export Processing Zone,
ROSARIO CAVITE, Philippines
AC Astec America de Mexico, Calle Martin Careage No. 100, LOS ALTOS TIJUANA, BAJA
CALIFORNIA N MESYA, Mexico

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung TD
Department TD



i.A.


