

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS LICENCE

**Astec Custom Power
(Philippines) Inc.
No. 70 San Rafael Street Barrio Kapitolyo Pasig
MANILA
Philippines**

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

**Netzgeräte für IT-Geräte
Power supplies for IT-Equipment
Einbau-Schaltnetzteil / Switch Mode Power Supply**

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
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

Aktenzeichen: 21310-3336-0015 / 31FFP F13 / DO

File ref.:

Ausweis-Nr.: 120386

Licence No.:

Blatt 1
page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 1999-05-31

(letzte Änderung/updated 1999-07-19)

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

Astec Custom Power (Philippines) Inc., No. 70 San Rafael Street Barrio Kapitolyo Pasig
MANILA, Philippines

Aktenzeichen / File ref

21310-3336-0015 / 31FFP F13 / DO

letzte Änderung / updated

1999-07-19

Datum / Date

1999-05-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 120386.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 120386.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Netzgeräte für IT-Geräte

20,00

Power supplies for IT-Equipment

Typ(en) / Type(s):

LPT62-M	3,00
LPT63-M	3,00

Nennspannung	AC 100-250 V, 50/60 Hz
Rated voltage	DC 140-300 V

Nennstrom	AC 2.3 A
Rated current	DC 1.5 A

Ausgangsspannungen und - ströme	(SELV) s. Appendix No. 1-3
Output voltages and currents	

Max. Ausgangsleistung	60 W (bei Kühlung durch Konvektion)
Max. output power	80 W (bei Kühlung durch ext. Lüfter, 30 CFM)
	60 W (with convection cooling)
	80 W (with 30 CFM forced air cooling)

Umgebungstemperatur	max. 50 °C
Ambient temperature	

Schutzklasse	I
Protection class	

Zusätzlicher Schutz	Einbaugerät
Additional protection	Built-in component

Transformator	T1 Fa. Astec, Typ 852-66002630	7,00
Transformer	T1 Fa. Astec, Typ 852-66002650	3,00

Weitere Angaben	siehe Anlage Nr. 1 - 4
Further information	see Appendix No. 1 - 4

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Astec Custom Power (Philippines) Inc., No. 70 San Rafael Street Barrio Kapitolyo Pasig
MANILA, Philippines

Aktenzeichen / File ref.

21310-3336-0015 / 31FFP F13 / DO

letzte Änderung / updated

1999-07-19

Datum / Date

1999-05-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 120386.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 120386.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Weitere Prüfnorm(en)
Further standard(s)

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

Einbaubedingungen
Installation requirements

Beim Einbau des genehmigten Erzeugnisses, der
entsprechend der zugehörigen Installationsan-
leitung zu erfolgen hat, ist darauf zu achten,
daß alle Anforderungen gemäß der oben genannten
Bestimmung(en) eingehalten sind.
Nicht zum direkten Patientenkontakt geeignet.
Not for direct patient contact.
*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

36,00

=====

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
Fachgebiet F13
Section F13

i.A. *Jakubski-Wieth*

i.A. *Dobner*



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Licence No.

120386

Beiblatt /
Supplement

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

Astec Custom Power (Philippines) Inc., No. 70 San Rafael Street Barrio Kapitolyo Pasig
MANILA, Philippines

Aktenzeichen / File ref.

21310-3336-0015 / 31C15 F13 / GLA

Datum / Date

1999-05-31

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 120386.
This supplement is part of the Marks Licence No. 120386.

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
Fachgebiet F13
Section F13

i.A. Jakubski-Weikel

:A.B. Kian

