

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

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: 21310-3336-0016 / 31C14 F13 / GLA

File ref.:

Ausweis-Nr.: 119330

Licence No.:

Blatt 1
page

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

Offenbach, 1999-05-31

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 / 31C14 F13 / GLA

Datum / Date

1999-05-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 119330.
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 119330.*Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units**Netzgeräte für IT-Geräte**
Power supplies for IT-Equipment

20,00

Typ(en) / Type(s):

1	LPS63-M	2,00
2	LPS64-M	2,00

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

Nennstrom Rated current	AC 2.3 A DC 1.5 A
----------------------------	----------------------

Ausgangsspannungen und - ströme Output voltages and currents	LPS63-M: DC + 12 V, 6.7 A (SELV) LPS64-M: DC + 15 V, 5.34 A (SELV)
--	---

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

Umgebungstemperatur Ambient temperature	max. 50 °C
--	------------

Schutzklasse Protection class	I
----------------------------------	---

Zusätzlicher Schutz Additional protection	Einbaugerät Built-in component
--	-----------------------------------

Transformator Transformer	T1 (LPS63-M) Fa. Astec, Typ 852-66002570 T1 (LPS64-M) Fa. Astec, Typ 852-66002610	7,00 3,00
------------------------------	--	--------------

Weitere Angaben Further information	siehe Anlage Nr. 1 - 3 see Appendix No. 1 - 3
--	--

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

Aktzeichen / File ref.

21310-3336-0015 / 31C14 F13 / GLA

Datum / Date

1999-05-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 119330.
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 119330.*Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee unitsWeitere 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 / consideredEinbaubedingungen
Installation requirementsBeim 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.
*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

34,00

=====

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. Jahrbli-Weiß

i.A. Bernd Heßler

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 / 31C14 F13 / GLA

Datum / Date

1999-05-31

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 119330.
This supplement is part of the Marks Licence No. 119330.

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. Jahubski-Weidl

i.A. Bast-Vaeffe