

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS LICENCE

ASTEC International LTD
3/FI. Kaiser Estate Phase 1 41 Man Yue Street
HUNG HOM KOWLOON
Hong Kong

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

i.v.

Aktenzeichen: 11774-3336-0260 / 30WY1 TD1 / DO
File ref.:

Ausweis-Nr.: 088585

Licence No.:

Blatt 1
page

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

Offenbach, 1995-05-01

(letzte Änderung 1998-09-22)

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

ASTEC International LTD, 3/FI. Kaiser Estate Phase 1 41 Man Yue Street
HUNG HOM KOWLOON Hong Kong

Aktanzzeichen / File ref.

11774-3336-0260 / 30WY1 TD1 / DO

letzte Änderung / updated

1998-09-22

Datum / Date

1995-05-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 088585
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 088585

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Netzgeräte für IT-Geräte
Power supplies for IT-Equipment

20,00

Typ(en) / Type(s):

LPS 152	4,00
LPS 153	4,00
LPS 155	4,00
LPQ 152	4,00
LPQ 153	4,00
LPQ 154	4,00
LPS 156	4,00

Nennspannung AC 100-127/200-250V , 50/60Hz
Rated voltage

DC 220-300V

Nennstrom AC 4,2/2,2A
Rated current

DC 1,6A

Ausgangsspannungen und -
ströme SELV s. Appendix No.11
Output voltage and current

Nenn-Umgebungstemperatur 50°C
Rated ambient temperature

Schutzmaßnahme Einbauteil für Geräte der Schutzklasse I
Protection type build in component for class I equipment

Transformator Transformer	Fa. Astec T1 Typ 852-61002430 LPS152	1,00
	Fa. Astec T1 Typ 852-61002440 LPS153	1,00
	Fa. Astec T1 Typ 852-61002450 LPS155	1,00

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

ASTEC International LTD, 3/FI. Kaiser Estate Phase 1 41 Man Yue Street
HUNG HOM KOWLOON Hong Kong

Aktenzeichen / File ref.

11774-3336-0260 / 30WY1 TD1 / DO

letzte Änderung / updated

1998-09-22

Datum / Date

1995-05-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 088585
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Marks Licence No. 088585

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Fa. Astec T1 Typ 852-61002340 LPQ152	1,00
Fa. Astec T1 Typ 852-61002370 LPQ153	1,00
Fa. Astec T1 Typ 852-61002390 LPQ154	1,00
Fa. Astec T1 Typ 852-66000420 LPS156	1,00

Summe der Jahresgebühren-Einheiten
Sum of annual fee units

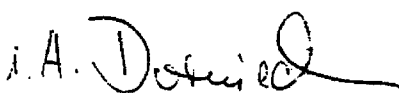
55,00
=====

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.

088585

Beiblatt /
Supplement

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

ASTEC International LTD, 3/FI, Kaiser Estate Phase 1 41 Man Yue Street
HUNG HOM KOWLOON Hong Kong

Aktenzeichen / File ref.

11774-3336-0260 / 30WY1 TD1 / DO

letzte Änderung / updated

1998-09-22

Datum / Date

1995-05-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 088585
This supplement is part of the Marks Licence No. 088585

Netzgeräte für IT-Geräte

Power supplies for IT-Equipment

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

AI Astec Electronics Company Ltd., District No. 26 Baoan County Town, SHENZHEN, P. R. China
AN Astec America de Mexico, Calle Martin Careage No. 100, LOS ALTOS TIJUANA B.C.N., Mexico
AP ASTEC POWER INC., Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Porcessing Zone, ROSARIO
CAVITE, Philippines

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute

Abteilung TD
Department TD



Anlage: zum Z.-Gen.-Ausweis-Nr.: Aktenzeichen:

Aufbau-übersicht für Netzgeräte nach IEC 950, EN 60 950 und DIN VDE 0805
Constructional data for power supplies according to IEC 950, EN 60 950 and
DIN VDE 0805

- 1.1 Antragsteller: ASTEC INTERNATIONAL LIMITED,
Applicant: 3/F., KAISER ESTATE, PHASE 1, 41 MAN YUE STREET,
HUNG HOM, KOWLOON, HONG KONG.
- 1.2 Fertigungsstätte: -AP- ASTEC POWER INC. - PHILIPPINES BRANCH
Place of manufacture: MAIN AVENUE, CORNER ROAD "J"
CAVITE EXPORT PROCESSING ZONE,
ROSARIO, CAVITE, PHILIPPINES.
- AN- ASTEC AMERICA DE MEXICO
CALLE MARTIN CAREAGE NO.100 LOS ALTOS,
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, MEXICO
- 1.3 Type: LPQ152, LPQ153, LPQ154
- 2.1 Schutzklasse (class of prot. against el. shock): I
- 2.2 Nennspannung (rated voltage): AC 100-127/200-250V 50/60Hz
DC 220-300V
- 2.3 Schutzart (prot. against moisture): -----
- 2.4 Nennaufnahme (rated input): AC 4.2/2.2A
DC 1.6A
- 2.5 Funkstörgrad (radio interference level): -----
- 2.6 Netzanschluß (supply connection): -----
- 2.7 Maximale Umgebungstemperatur (max. amb. temperature): 50°C
- 2.8 Material für Gehäuse, Abdeckung: (material for case, covering): -----
- 2.9 Leiterplatten-Material (P.C.B.-material): FR4, CEM-3 OR EQUIVALENT
GLASS EPOXY
- 3.1 Sonstige Angaben: (z. Bsp. Betriebsdauer u ä.): -----
- Further technical informations (short time etc.): -----

Offenbach, den

VDE Prüf- und
Zertifizierungsinstitut
VDE-Prüfstelle Abt.

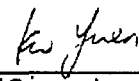
Hong Kong

June 4, 1998

(Ort)

(Datum)

For and on behalf of
ASTEC INTERNATIONAL LTD


(Signature)