

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50011582

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
DW

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LMW- 10003032 001

Ausstellungsdatum
01.04.2002

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Sirtec International Co., Ltd.
9F-2, No. 4, Lane 609
Sec. 5, Chung Hsing Rd.
SAN CHUNG, TAIPEI HSIEN 241
TAIWAN, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Sirfa (Dong Guan) Electronic
Co., Ltd.
No. 2, Block 6 178,
Industrial Park, Tongxia
DONGGUAN, GUANDONG
P.R. CHINA

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: HPC-360-xz y (HIGH POWER)	10
x steht für (stands for)	: 10 oder (or) 20	1
y steht für (stands for)	: DF oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 115/230V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8/5A	
max. Umgebungstemperatur: 25°C (max. Ambient Temperature)		
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



12

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoffff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50011582

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
DW

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LMW- 10003032 001

Ausstellungsdatum
01.04.2002

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Sirtec International Co., Ltd.
9F-2, No. 4, Lane 609
Sec. 5, Chung Hsing Rd.
SAN CHUNG, TAIPEI HSIEN 241
TAIWAN, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Sirfa (Dong Guan) Electronic
Co., Ltd.
No. 2, Block 6 178,
Industrial Park, Tongxia
DONGGUAN, GUANDONG
P.R. CHINA

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Ausgänge : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see constrcutional dataform)

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 200 W oder (or) 220W
(max. Output Power for +5V & 3.3V)

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & +12V:
(max. Output Power for +5V & +3.3V & +12V)

285 oder (or) 340W

max. Ausgangsleistung: 300W oder (or) 360W
(max. Output Power)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß
Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.3 getrennt.

Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung
erfolgen. (Remarks: Primary-and secondary circuits are
separated according to method 1 and 2 of clause 2.3.
The installation has to be carried out according to the
attached installation instruction.)



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50011582

Blatt Page
0003

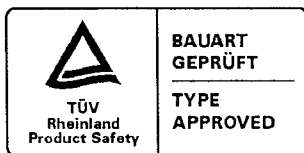
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue (day/mo/yr)
DW	ZTW1-LMW- 10003032 001	01.04.2002

Genehmigungsinhaber License Holder
Sirtec International Co., Ltd.
9F-2, No. 4, Lane 609
Sec. 5, Chung Hsing Rd.
SAN CHUNG, TAIPEI HSIEN 241
TAIWAN, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Sirfa (Dong Guan) Electronic
Co., Ltd.
No. 2, Block 6 178,
Industrial Park, Tongxia
DONGGUAN, GUANDONG
P.R. CHINA

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : HPC-360-30z y (HIGH POWER) (Type Designation)	1
--	---

y steht für : DF oder (or) freibleibend (blank) (stands for)	1
---	---

Nennspannung : AC 100-240V/200-240V, 50-60Hz (Rated Voltage)	
---	--

Nennstrom : 8A (Rated Current)	
-----------------------------------	--



2

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50011582

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
DW

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LMW- 10003032 001

Ausstellungsdatum
01.04.2002

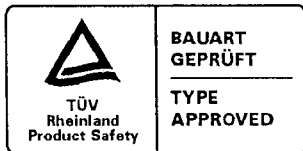
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Sirtec International Co., Ltd.
9F-2, No. 4, Lane 609
Sec. 5, Chung Hsing Rd.
SAN CHUNG, TAIPEI HSIEN 241
TAIWAN, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Sirfa (Dong Guan) Electronic
Co., Ltd.
No. 2, Block 6 178,
Industrial Park, Tongxia
DONGGUAN, GUANDONG
P.R. CHINA

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : HPC-420-10z DF (HIGH POWER)
(Type Designation)

1

Nennspannung : AC 115/230V, 50-60Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 10/5A
(Rated Current)

Ausgänge : DC +5V +12V +3.3V -5V -12V +5VSB
(Outputs) 35/40A 18A 30A 0.3A 0.8A 2A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 220W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & +12V: 400W
(max. Output Power for +5V & +3.3V & +12V)

max. Ausgangsleistung: 420W
(max. Output Power)



1

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221) 8 06 - 13 71 Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50011582

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
DW

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LMW- 10003032 001

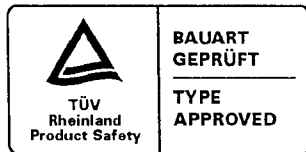
Ausstellungsdatum
01.04.2002

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Sirtec International Co., Ltd.
9F-2, No. 4, Lane 609
Sec. 5, Chung Hsing Rd.
SAN CHUNG, TAIPEI HSIEN 241
TAIWAN, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Sirfa (Dong Guan) Electronic
Co., Ltd.
No. 2, Block 6 178,
Industrial Park, Tongxia
DONGGUAN, GUANDONG
P.R. CHINA

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : HPC-420-30z DF (HIGH POWER)
(Type Designation)

Nennspannung : AC 100-240V/200-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 8A
(Rated Current)

Ausgänge: DC +5V +12V +3.3V -5V -12V +5VSB
(Outputs) 35/40A 18A 30A 0.3A 0.8A 2A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 200W
(max. Output Power for +5V & 3.3V)

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & +12V: 400W
(max. Output Power for +5V & 3.3V & +12V)

max. Ausgangsleistung: 420W
(max. Output Power)



1

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu