

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50107039

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
FH/SPC-704055-app	ZTW1-TCH- 10018798 002	29.05.2007	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power
Horseshoe Park, Pangbourne
Berkshire RG8 7JW
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-CCH-10018798 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



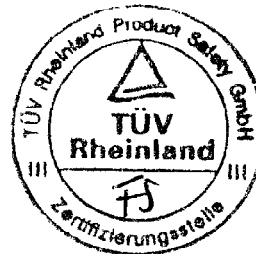
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: SDC320ASx-yyz (XP)	5
x steht für (stands for)	: 02 bis (to) 60	1
y steht für (stands for)	: C, E, F oder(or) freibleibend (blank)	1
zz steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-120/200-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8/4A (y = E, F, blank) 4/2A (y = C)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



8

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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50107039

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-704055-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-TCH- 10018798 002

Ausstellungsdatum
29.05.2007

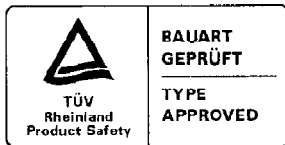
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power
Horseshoe Park, Pangbourne
Berkshire RG8 7JW
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-CCH-10018798 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

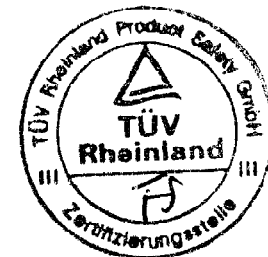
Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)
Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see appendix)

Vermerke : Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks : Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.2. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)



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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50107039 0004

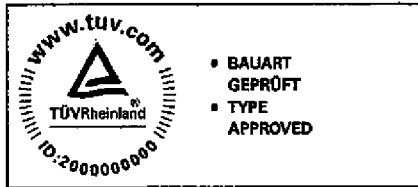
Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
EH/SPC-1006008-3rd ZTW1-HCR- 10018798 003 07.07.2010 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power
Horseshoe Park, Pangbourne
Berkshire RG8 7JW
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-CCH-10018798 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50107039

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
8174700567/JW311012

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LuJi- 10018798 004

Ausstellungsdatum
05.12.2012

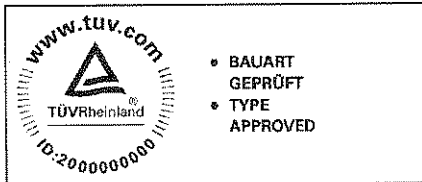
Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber License Holder
XP Power
Horseshoe Park, Pangbourne
Berkshire RG8 7JW
United Kingdom

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-CCH-10018798 001

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

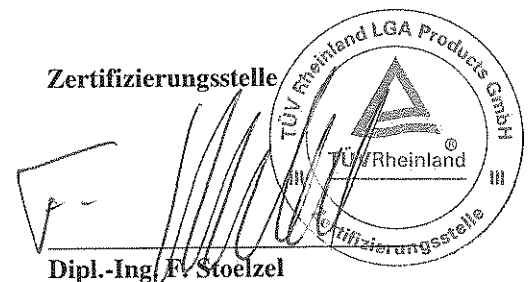
Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing./F. Stözel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50107039

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1510005-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-- 10018798 006

Ausstellungsdatum
10.11.2015

Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power
Horseshoe Park, Pangbourne
Berkshire RG8 7JW
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-CCH-10018798 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50107039

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1903027-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL- 10018798 007

Ausstellungsdatum
15.04.2019

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power
Horseshoe Park, Pangbourne
Berkshire RG8 7JW
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-CCH-10018798 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Gepprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
EN 62368-1:2014+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)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50107039

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1903027-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL- 10018798 007

Ausstellungsdatum
15.04.2019

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power
Horseshoe Park, Pangbourne
Berkshire RG8 7JW
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-CCH-10018798 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : SDC320ASx-yzz
(Change for Type Designation)

x steht für : 02, 03, 05, 06
(stands for) bis (to) 60

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle

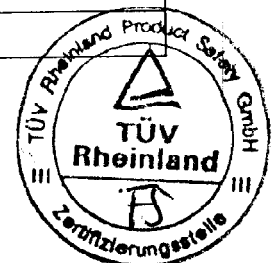


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

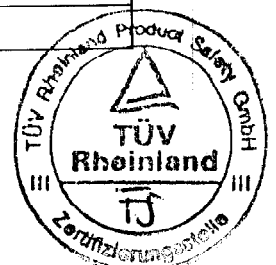
Model No.	Output Rating		
	without DC Fan	with extra airflow 18 CFM of DC Fan	with extra airflow 22 CFM of DC Fan
SDC320AS02-zz	DC 2V, 27.28A	--	DC 2V, 45A
SDC320AS03-zz	DC 3.3V, 27.28A	--	DC 3.3V, 45A
SDC320AS05-zz	DC 5V, 27.28A	--	DC 5V, 45A
SDC320AS06-zz	DC 6V, 16.37A	DC 6V, 29.1A	--
SDC320AS07-zz	DC 7V, 16.37A	DC 7V, 29.1A	--
SDC320AS08-zz	DC 8V, 16.37A	DC 8V, 29.1A	--
SDC320AS09-zz	DC 9V, 16.37A	DC 9V, 29.1A	--
SDC320AS10-zz	DC 10V, 16.37A	DC 10V, 29.1A	--
SDC320AS11-zz	DC 11V, 16.37A	DC 11V, 29.1A	--
SDC320AS12-zz	DC 12V, 15A	DC 12V, 26.66A	--
SDC320AS13-zz	DC 13.5V, 13.33A	DC 13.5V, 23.7A	--
SDC320AS14-zz	DC 14V, 12.85A	DC 14V, 22.85A	--
SDC320AS15-zz	DC 15V, 12A	DC 15V, 21.33A	--
SDC320AS16-zz	DC 16V, 11.25A	DC 16V, 20A	--
SDC320AS17-zz	DC 17V, 10.58A	DC 17V, 18.82A	--
SDC320AS18-zz	DC 18V, 10A	DC 18V, 17.77A	--
SDC320AS19-zz	DC 19V, 9.47A	DC 19V, 16.84A	--
SDC320AS20-zz	DC 20V, 9A	DC 20V, 16A	--
SDC320AS21-zz	DC 21V, 8.57A	DC 21V, 15.23A	--
SDC320AS22-zz	DC 22V, 8.18A	DC 22V, 14.54A	--
SDC320AS23-zz	DC 23V, 7.82A	DC 23V, 13.91A	--
SDC320AS24-zz	DC 24V, 7.5A	DC 24V, 13.33A	--
SDC320AS25-zz	DC 25V, 7.2A	DC 25V, 12.8A	--
SDC320AS26-zz	DC 26V, 6.92A	DC 26V, 12.3A	--
SDC320AS27-zz	DC 27V, 6.66A	DC 26V, 11.85A	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDC320AS28-zz	DC 28V, 6.42A	DC 28V, 11.42A	--
SDC320AS29-zz	DC 29V, 6.2A	DC 29V, 11.03A	--
SDC320AS30-zz	DC 30V, 6A	DC 30V, 10.66A	--
SDC320AS31-zz	DC 31V, 5.8A	DC 31V, 10.32A	--
SDC320AS32-zz	DC 32V, 5.62A	DC 32V, 10A	--
SDC320AS33-zz	DC 33V, 5.45A	DC 33V, 9.69A	--
SDC320AS34-zz	DC 34V, 5.29A	DC 34V, 9.41A	--
SDC320AS35-zz	DC 35V, 5.14A	DC 35V, 9.14A	--
SDC320AS36-zz	DC 36V, 5A	DC 36V, 8.88A	--
SDC320AS37-zz	DC 37V, 4.86A	DC 37V, 8.64A	--
SDC320AS38-zz	DC 38V, 4.73A	DC 38V, 8.42A	--
SDC320AS39-zz	DC 39V, 4.61A	DC 39V, 8.2A	--
SDC320AS40-zz	DC 40V, 4.5A	DC 40V, 8A	--
SDC320AS41-zz	DC 41V, 4.39A	DC 41V, 7.8A	--
SDC320AS42-zz	DC 42V, 4.28A	DC 42V, 7.61A	--
SDC320AS43-zz	DC 43V, 4.18A	DC 43V, 7.44A	--
SDC320AS44-zz	DC 44V, 4.09A	DC 44V, 7.27A	--
SDC320AS45-zz	DC 45V, 4A	DC 45V, 7.11A	--
SDC320AS46-zz	DC 46V, 3.91A	DC 46V, 6.95A	--
SDC320AS47-zz	DC 47V, 3.82A	DC 47V, 6.8A	--
SDC320AS48-zz	DC 48V, 3.75A	DC 48V, 6.66A	--
SDC320AS49-zz	DC 49V, 3.67A	DC 49V, 6.53A	--
SDC320AS50-zz	DC 50V, 3.6A	DC 50V, 6.4A	--
SDC320AS51-zz	DC 51V, 3.52A	DC 51V, 6.27A	--
SDC320AS52-zz	DC 52V, 3.46A	DC 52V, 6.15A	--
SDC320AS53-zz	DC 53V, 3.39A	DC 53V, 6.03A	--
SDC320AS54-zz	DC 54V, 3.33A	DC 54V, 5.92A	--
SDC320AS55-zz	DC 55V, 3.27A	DC 55V, 5.81A	--
SDC320AS56-zz	DC 56V, 3.21A	DC 56V, 5.71A	--



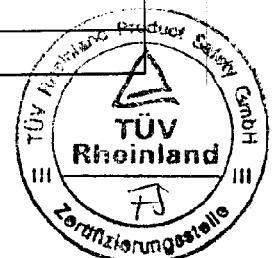
Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018798 002

Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

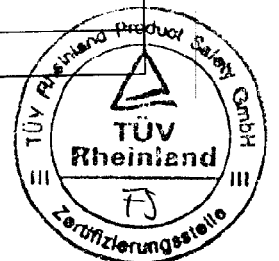
SDC320AS57-77	DC 57V, 3.15A	DC 57V, 5.61A	--
SDC320AS58-zz	DC 58V, 3.1A	DC 58V, 5.51A	--
SDC320AS59-zz	DC 59V, 3.05A	DC 59V, 5.42A	--
SDC320AS60-zz	DC 60V, 3A	DC 60V, 5.33A	--
SDC320AS02-Czz	DC 2V, 25A	--	--
SDC320AS03-Czz	DC 3.3V, 25A	--	--
SDC320AS05-Czz	DC 5V, 25A	--	--
SDC320AS06-Czz	DC 6V, 13.64A	--	--
SDC320AS07-Czz	DC 7V, 13.64A	--	--
SDC320AS08-Czz	DC 8V, 13.64A	--	--
SDC320AS09-Czz	DC 9V, 13.64A	--	--
SDC320AS10-Czz	DC 10V, 13.64A	--	--
SDC320AS11-Czz	DC 11V, 13.64A	--	--
SDC320AS12-Czz	DC 12V, 14.16A	--	--
SDC320AS13-Czz	DC 13.5V, 12.59A	--	--
SDC320AS14-Czz	DC 14V, 12.14A	--	--
SDC320AS15-Czz	DC 15V, 11.33A	--	--
SDC320AS16-Czz	DC 16V, 10.62A	--	--
SDC320AS17-Czz	DC 17V, 10A	--	--
SDC320AS18-	DC 18V, 9.44A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yyzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yyzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

Czz			
SDC320AS19-Czz	DC 19V, 8.94A	--	--
SDC320AS20-Czz	DC 20V, 8.5A	--	--
SDC320AS21-Czz	DC 21V, 8.09A	--	--
SDC320AS22-Czz	DC 22V, 7.72A	--	--
SDC320AS23-Czz	DC 23V, 7.39A	--	--
SDC320AS24-Czz	DC 24V, 7.08A	--	--
SDC320AS25-Czz	DC 25V, 6.8A	--	--
SDC320AS26-Czz	DC 26V, 6.53A	--	--
SDC320AS27-Czz	DC 27V, 6.29A	--	--
SDC320AS28-Czz	DC 28V, 6.07A	--	--
SDC320AS29-Czz	DC 29V, 5.86A	--	--
SDC320AS30-Czz	DC 30V, 5.66A	--	--
SDC320AS31-Czz	DC 31V, 5.48A	--	--
SDC320AS32-Czz	DC 32V, 5.31A	--	--
SDC320AS33-Czz	DC 33V, 5.15A	--	--
SDC320AS34-Czz	DC 34V, 5A	--	--
SDC320AS35-Czz	DC 35V, 4.85A	--	--
SDC320AS36-	DC 36V, 4.72A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018798 002

Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

Czz			
SDC320AS37-Czz	DC 37V, 4.59A	--	--
SDC320AS38-Czz	DC 38V, 4.47A	--	--
SDC320AS39-Czz	DC 39V, 4.35A	--	--
SDC320AS40-Czz	DC 40V, 4.25A	--	--
SDC320AS41-Czz	DC 41V, 4.14A	--	--
SDC320AS42-Czz	DC 42V, 4.04A	--	--
SDC320AS43-Czz	DC 43V, 3.95A	--	--
SDC320AS44-Czz	DC 44V, 3.86A	--	--
SDC320AS45-Czz	DC 45V, 3.77A	--	--
SDC320AS46-Czz	DC 46V, 3.69A	--	--
SDC320AS47-Czz	DC 47V, 3.61A	--	--
SDC320AS48-Czz	DC 48V, 3.54A	--	--
SDC320AS49-Czz	DC 49V, 3.46A	--	--
SDC320AS50-Czz	DC 50V, 3.4A	--	--
SDC320AS51-Czz	DC 51V, 3.33A	--	--
SDC320AS52-Czz	DC 52V, 3.26A	--	--
SDC320AS53-Czz	DC 53V, 3.20A	--	--
SDC320AS54-	DC 54V, 3.14A	--	--

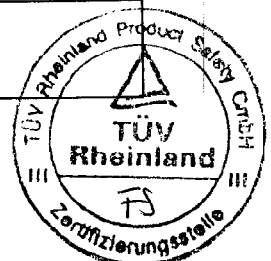
Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018798 002

Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

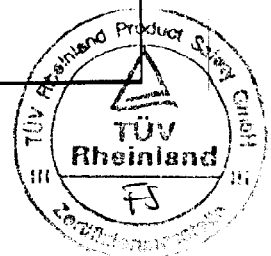
Czz			
SDC320AS55-Czz	DC 55V, 3.09A	--	--
SDC320AS56-Czz	DC 56V, 3.03A	--	--
SDC320AS57-Czz	DC 57V, 2.98A	--	--
SDC320AS58-Czz	DC 58V, 2.93A	--	--
SDC320AS59-Czz	DC 59V, 2.88A	--	--
SDC320AS60-Czz	DC 60V, 2.83A	--	--
SDC320AS02-Ezz SDC320AS02-Fzz	DC 2V, 45A	--	--
SDC320AS03-Ezz SDC320AS03-Fzz	DC 3.3V, 45A	--	--
SDC320AS05-Ezz SDC320AS05-Fzz	DC 5V, 45A	--	--
SDC320AS06-Ezz SDC320AS06-Fzz	DC 6V, 29.1A	--	--
SDC320AS07-Ezz SDC320AS07-Fzz	DC 7A, 29.1A	--	--
SDC320AS08-Ezz SDC320AS08-Fzz	DC 8V, 29.1A	--	--
SDC320AS09-Ezz SDC320AS09-	DC 9V, 29.1A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

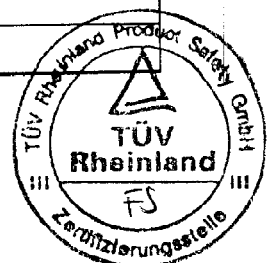
Fzz			
SDC320AS10-Ezz SDC320AS10-Fzz	DC 10V, 29.1A	--	--
SDC320AS11-Ezz SDC320AS11-Fzz	DC 11V, 29.1V	--	--
SDC320AS12-Ezz SDC320AS12-Fzz	DC 12V, 26.66A	--	--
SDC320AS13-Ezz SDC320AS13-Fzz	DC 13.5V, 23.7A	--	--
SDC320AS14-Ezz SDC320AS14-Fzz	DC 14V, 22.85A	--	--
SDC320AS15-Ezz SDC320AS15-Fzz	DC 15V, 21.33A	--	--
SDC320AS16-Ezz SDC320AS16-Fzz	DC 16V, 20A	--	--
SDC320AS17-Ezz SDC320AS17-Fzz	DC 17V, 18.82A	--	--
SDC320AS18-Ezz SDC320AS18-Fzz	DC 18V, 17.77A	--	--
SDC320AS19-Ezz SDC320AS19-Fzz	DC 19V, 16.84A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

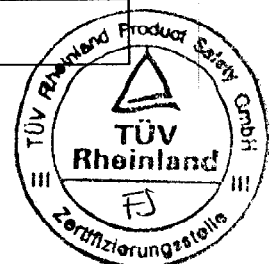
SDC320AS20-Ezz SDC320AS20-Fzz	DC 20V, 16A	--	--
SDC320AS21-Ezz SDC320AS21-Fzz	DC 21V, 15.23A	--	--
SDC320AS22-Ezz SDC320AS22-Fzz	DC 22V, 14.54A	--	--
SDC320AS23-Ezz SDC320AS23-Fzz	DC 23V, 13.91A	--	--
SDC320AS24-Ezz SDC320AS24-Fzz	DC 24V, 13.33A	--	--
SDC320AS25-Ezz SDC320AS25-Fzz	DC 25V, 12.8A	--	--
SDC320AS26-Ezz SDC320AS26-Fzz	DC 26V, 12.3A	--	--
SDC320AS27-Ezz SDC320AS27-Fzz	DC 27V, 11.85A	--	--
SDC320AS28-Ezz SDC320AS28-Fzz	DC 28V, 11.42A	--	--
SDC320AS29-Ezz SDC320AS29-Fzz	DC 29V, 11.03A	--	--
SDC320AS30-	DC 30V, 10.66A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

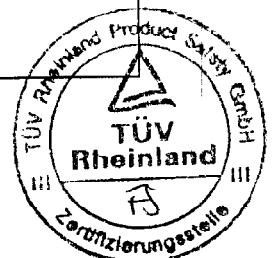
Ezz SDC320AS30- Fzz			
SDC320AS31- Ezz SDC320AS31- Fzz	DC 31V, 10.32A	--	--
SDC320AS32- Ezz SDC320AS32- Fzz	DC 32V, 10A	--	--
SDC320AS33- Ezz SDC320AS33- Fzz	DC 33V, 9.69A	--	--
SDC320AS34- Ezz SDC320AS34- Fzz	DC 34V, 9.41A	--	--
SDC320AS35- Ezz SDC320AS35- Fzz	DC 35V, 9.14A	--	--
SDC320AS36- Ezz SDC320AS36- Fzz	DC 36V, 8.88A	--	--
SDC320AS37- Ezz SDC320AS37- Fzz	DC 37V, 8.64A	--	--
SDC320AS38- Ezz SDC320AS38- Fzz	DC 38V, 8.42A	--	--
SDC320AS39- Ezz SDC320AS39- Fzz	DC 39V, 8.2A	--	--
SDC320AS40- Ezz	DC 40V, 8A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

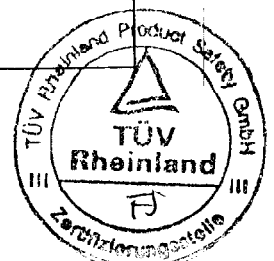
SDC320AS40-Fzz			
SDC320AS41-Ezz SDC320AS41-Fzz	DC 41V, 7.8A	--	--
SDC320AS42-Ezz SDC320AS42-Fzz	DC 42V, 7.61A	--	--
SDC320AS43-Ezz SDC320AS43-Fzz	DC 43V, 7.44A	--	--
SDC320AS44-Ezz SDC320AS44-Fzz	DC 44V, 7.27A	--	--
SDC320AS45-Ezz SDC320AS45-Fzz	DC 45V, 7.11A	--	--
SDC320AS46-Ezz SDC320AS46-Fzz	DC 46V, 6.95A	--	--
SDC320AS47-Ezz SDC320AS47-Fzz	DC 47V, 6.8A	--	--
SDC320AS48-Ezz SDC320AS48-Fzz	DC 48V, 6.66A	--	--
SDC320AS49-Ezz SDC320AS49-Fzz	DC 49V, 6.53A	--	--
SDC320AS50-Ezz SDC320AS50-Fzz	DC 50V, 6.4A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

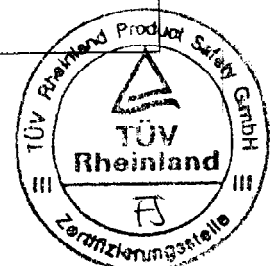
Fzz			
SDC320AS51-Ezz SDC320AS51-Fzz	DC 51V, 6.27A	--	--
SDC320AS52-Ezz SDC320AS52-Fzz	DC 52V, 6.15A	--	--
SDC320AS53-Ezz SDC320AS53-Fzz	DC 53V, 6.03A	--	--
SDC320AS54-Ezz SDC320AS54-Fzz	DC 54V, 5.92A	--	--
SDC320AS55-Ezz SDC320AS55-Fzz	DC 55V, 5.81A	--	--
SDC320AS56-Ezz SDC320AS56-Fzz	DC 56V, 5.71A	--	--
SDC320AS57-Ezz SDC320AS57-Fzz	DC 57V, 5.61A	--	--
SDC320AS58-Ezz SDC320AS58-Fzz	DC 58V, 5.51A	--	--
SDC320AS59-Ezz SDC320AS59-Fzz	DC 59V, 5.42A	--	--
SDC320AS60-Ezz SDC320AS60-Fzz	DC 60V, 5.33A	--	--



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

Model No.	Output Rating	
	without DC Fan	with extra airflow 18 CFM of DC Fan
SDC320AD0512-zz	V1: +5Vdc, 15A V2: +12Vdc, 10.42A Max. 125W	V1: +5Vdc, 30A V2: +12Vdc, 16.67A Max. 250W
SDC320AD0524-zz	V1: +5Vdc, 15A V2: +24Vdc, 5.2A Max. 125W	V1: +5Vdc, 30A V2: +24Vdc, 8.33A Max. 250W
SDC320AD0548-zz	V1: +5Vdc, 15A V2: +48Vdc, 2.6A Max. 125W	V1: +5Vdc, 30A V2: +48Vdc, 4.16A Max. 250W
SDC320AD1224-zz	V1: +12Vdc, 12.5A V2: +24Vdc, 6.25A Max. 150W	V1: +12Vdc, 16.67A V2: +24Vdc, 8.33A Max. 300W
Model No.	Output Rating	
	with airflow min. 10.1CFM of DC Fan (size 4cm)	
SDC320AD0512-Ezz	V1: +5Vdc, 30A, V2: +12Vdc, 16.67A, Max. 250W	
SDC320AD0524-Ezz	V1: +5Vdc, 30A, V2: +24Vdc, 8.33A, Max. 250W	
SDC320AD0548-Ezz	V1: +5Vdc, 30A, V2: +48Vdc, 4.16A, Max. 250W	
SDC320AD1224-Ezz	V1: +12Vdc, 16.67A, V2: +24Vdc, 8.33A, Max. 300W	
Model No.	Output Rating	
	with airflow min. 18.01CFM of DC Fan (size 6cm)	
SDC320AD0512-Fzz	V1: +5Vdc, 30A, V2: +12Vdc, 16.67A, Max. 250W	
SDC320AD0524-Fzz	V1: +5Vdc, 30A, V2: +24Vdc, 8.33A, Max. 250W	
SDC320AD0548-Fzz	V1: +5Vdc, 30A, V2: +48Vdc, 4.16A, Max. 250W	



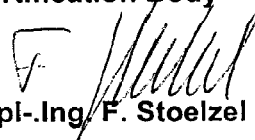
Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50107039

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10018798 002
Type Designation : SDC320ASx-yzz (x=02-60; y=C, E, F or blank; zz=0-9, A-Z or blank), SDC320ADx-yzz (x=0512, 0524, 0548, 1224; y=C, E, F or blank, zz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDC320AD1224-Fzz	V1: +12Vdc, 16.67A, V2: +24Vdc, 8.33A, Max. 300W
Model No.	Output Rating
	without DC Fan
SDC320AD0512-Czz	V1: +5Vdc, 15A, V2: +12Vdc, 10.42A, Max. 125W
SDC320AD0524-Czz	V1: +5Vdc, 15A, V2: +24Vdc, 5.2A, Max. 125W
SDC320AD0548-Czz	V1: +5Vdc, 15A, V2: +48Vdc, 2.6A, Max. 125W
SDC320AD1224-Czz	V1: +12Vdc, 12.5A, V2: +24Vdc, 6.25A, Max. 150W

Date: May 29, 2007

Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

