

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50106755

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-704054-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YFR- 10018837 002

Ausstellungsdatum
23.05.2007

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-YFR-10018837 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)	: SDR250ASx-yzzz (XP)	5
x steht für (stands for)	: 02 bis (to) 60	1
y steht für (stands for)	: C, F oder (or) freibleibend (blank)	1
zzz 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)	: 6/3A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	



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. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50106755

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-704054-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YFR- 10018837 002

Ausstellungsdatum
23.05.2007

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-YFR-10018837 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)

Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see appendix)

Vermerke : Primär-und Sekundäreise 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. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50106755

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
FH/SPC-704054-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-YFR- 10018837 002

Ausstellungsdatum
23.05.2007

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-YFR-10018837 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

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: SDR250ADx-yzzz (XP)	1
x steht für (stands for)	: 0312, 0324, 0512, 0524, 0548 oder (or) 1224	1
y steht für (stands for)	: C, F oder (or) freibleibend (blank)	1
zzz steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	



4

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. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50106755

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1008022-3rd

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-WYP- 10018837 005

Ausstellungsdatum
24.08.2010

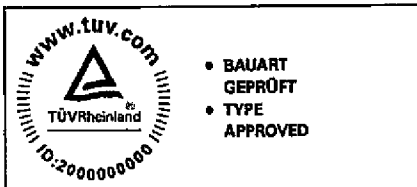
Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-YFR-10018837 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.

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. Stöelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50106755

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
8174700567/JW311012

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LuJi- 10018837 007 03.12.2012

Ausstellungsdatum

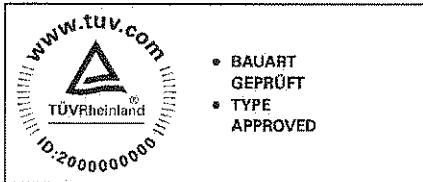
Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-YFR-10018837 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

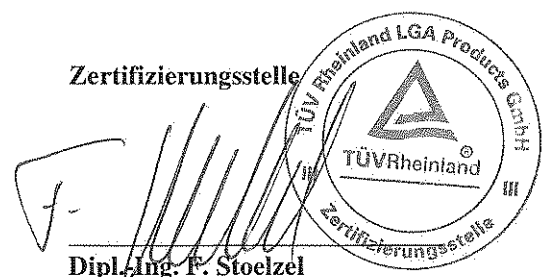
Änderung
(Change)

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. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50106755

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
8174700567/JW311012

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-LuJi- 10018837 009

Ausstellungsdatum
11.11.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-YFR-10018837 001

Prüfzeichen *Test Mark*



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)

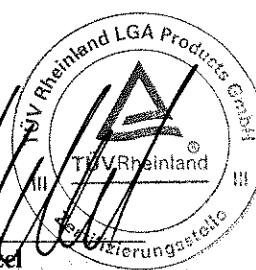
Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

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. Stelzel



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50106755

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1606027-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-FYA- 10018837 010

Ausstellungsdatum
26.07.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-YFR-10018837 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

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : SDR250ASx-Ezzz (XP)
(Type Designation) SDR250ADx-Ezzz (XP)

1
1
2

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

Jerry F. R. Yang



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50106755

Blatt Page
0008

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1810035-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL- 10018837 011

Ausstellungsdatum
29.11.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-YFR-10018837 001

Prüfzeichen Test Mark



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

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. Stoezel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

Model No.	Output Voltage (DC)	Output Current	
		without DC Fan	with extra airflow 16 CFM of DC Fan (y=C or blank) or internal DC Fan (y=F)
SDR250AS02-zzz, SDR250AS02-Czzz	2V	20A	40A
SDR250AS02-Fzzz	2V	--	40A
SDR250AS03-zzz, SDR250AS03-Czzz	3.3V	20A	40A
SDR250AS03-Fzzz	3.3V	--	40A
SDR250AS05-zzz, SDR250AS05-Czzz	5V	20A	40A
SDR250AS05-Fzzz	5V	--	40A
SDR250AS06-zzz, SDR250AS06-Czzz	6V	13.5A	25A
SDR250AS06-Fzzz	6V	--	25A
SDR250AS07-zzz, SDR250AS07-Czzz	7V	13.5A	25A
SDR250AS07-Fzzz	7V	--	25A
SDR250AS08-zzz, SDR250AS08-Czzz	8V	13.5A	25A
SDR250AS08-Fzzz	8V	--	25A



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDR250AS09- zzz, SDR250AS09- Czzz	9V	13.5A	25A
SDR250AS09- Fzzz	9V	--	25A
SDR250AS10- zzz, SDR250AS10- Czzz	10V	13.5A	25A
SDR250AS10- Fzzz	10V	--	25A
SDR250AS11- zzz, SDR250AS11- Czzz	11V	12.27A	22.72A
SDR250AS11- Fzzz	11V	--	22.72A
SDR250AS12- zzz, SDR250AS12- Czzz	12V	11.25A	20.83A
SDR250AS12- Fzzz	12V	--	20.83A
SDR250AS13- zzz, SDR250AS13- Czzz	13.5V	10A	18.5A
SDR250AS13- Fzzz	13.5V	--	18.5A
SDR250AS14- zzz, SDR250AS14- Czzz	14V	9.64A	17.85A
SDR250AS14- Fzzz	14V	--	17.85A
SDR250AS15- zzz, SDR250AS15- Czzz	15V	9A	16.66A
SDR250AS15- Fzzz	15V	--	16.66A
SDR250AS16- zzz, SDR250AS16- Czzz	16V	8.43A	15.62A

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDR250AS16-Fzzz	16V	--	15.62A
SDR250AS17-zzz, SDR250AS17-Czzz	17V	7.94A	14.7A
SDR250AS17-Fzzz	17V	--	14.7A
SDR250AS18-zzz, SDR250AS18-Czzz	18V	7.5A	13.88A
SDR250AS18-Fzzz	18V	--	13.88A
SDR250AS19-zzz, SDR250AS19-Czzz	19V	7.1A	13.15A
SDR250AS19-Fzzz	19V	--	13.15A
SDR250AS20-zzz, SDR250AS20-Czzz	20V	6.75A	12.5A
SDR250AS20-Fzzz	20V	--	12.5A
SDR250AS21-zzz, SDR250AS21-Czzz	21V	6.42A	11.9A
SDR250AS21-Fzzz	21V	--	11.9A
SDR250AS22-zzz, SDR250AS22-Czzz	22V	6.13A	11.36A
SDR250AS22-Fzzz	22V	--	11.36A
SDR250AS23-zzz, SDR250AS23-Czzz	23V	5.86A	10.86A
SDR250AS23-Fzzz	23V	--	10.86A



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDR250AS24- zzz, SDR250AS24- Czzz	24V	5.62A	10.41A
SDR250AS24- Fzzz	24V	--	10.41V
SDR250AS25- zzz, SDR250AS25- Czzz	25V	5.4A	10A
SDR250AS25- Fzzz	25V	--	10A
SDR250AS26- zzz, SDR250AS26- Czzz	26V	5.19A	9.61A
SDR250AS26- Fzzz	26V	--	9.61A
SDR250AS27- zzz, SDR250AS27- Czzz	27V	5A	9.25A
SDR250AS27- Fzzz	27V	--	9.25A
SDR250AS28- zzz, SDR250AS28- Czzz	28V	4.82A	8.92A
SDR250AS28- Fzzz	28A	--	8.92A
SDR250AS29- zzz, SDR250AS29- Czzz	29V	4.65A	8.62A
SDR250AS29- Fzzz	29V	--	8.62A
SDR250AS30- zzz, SDR250AS30- Czzz	30V	4.5A	8.33A
SDR250AS30- Fzzz	30V	--	8.33A
SDR250AS31- zzz, SDR250AS31- Czzz	31V	4.35A	8.06A

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837_002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDR250AS31-Fzzz	31V	--	8.06A
SDR250AS32-zzz, SDR250AS32-Czzz	32V	4.21A	7.81A
SDR250AS32-Fzzz	32V	--	7.81A
SDR250AS33-zzz, SDR250AS33-Czzz	33V	4.09A	7.57A
SDR250AS33-Fzzz	33V	--	7.57A
SDR250AS34-zzz, SDR250AS34-Czzz	34V	3.97A	7.35A
SDR250AS34-Fzzz	34V	--	7.35A
SDR250AS35-zzz, SDR250AS35-Czzz	35V	3.85A	7.14A
SDR250AS35-Fzzz	35V	--	7.14A
SDR250AS36-zzz, SDR250AS36-Czzz	36V	3.75A	6.94A
SDR250AS36-Fzzz	36V	--	6.94A
SDR250AS37-zzz, SDR250AS37-Czzz	37V	3.64A	6.75A
SDR250AS37-Fzzz	37V	--	6.75A
SDR250AS38-zzz, SDR250AS38-Czzz	38V	3.55A	6.57A
SDR250AS38-Fzzz	38V	--	6.57A



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDR250AS39- zzz, SDR250AS39- Czzz	39V	3.46A	6.41A
SDR250AS39- Fzzz	39V	--	6.41A
SDR250AS40- zzz, SDR250AS40- Czzz	40V	3.37A	6.25A
SDR250AS40- Fzzz	40V	--	6.25A
SDR250AS41- zzz, SDR250AS41- Czzz	41V	3.29A	6.09A
SDR250AS41- Fzzz	41V	--	6.09A
SDR250AS42- zzz, SDR250AS42- Czzz	42V	3.21A	5.95A
SDR250AS42- Fzzz	42V	--	5.95A
SDR250AS43- zzz, SDR250AS43- Czzz	43V	3.13A	5.81A
SDR250AS43- Fzzz	43V	--	5.81A
SDR250AS44- zzz, SDR250AS44- Czzz	44V	3.06A	5.68A
SDR250AS44- Fzzz	44V	--	5.68A
SDR250AS45- zzz, SDR250AS45- Czzz	45V	3A	5.55A
SDR250AS45- Fzzz	45V	--	5.55A
SDR250AS46- zzz, SDR250AS46- Czzz	46V	2.93A	5.43A

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDR250AS46-Fzzz	46V	--	5.43A
SDR250AS47-zzz, SDR250AS47-Czzz	47V	2.87A	5.31A
SDR250AS47-Fzzz	47V	--	5.31A
SDR250AS48-zzz, SDR250AS48-Czzz	48V	2.81A	5.2A
SDR250AS48-Fzzz	48V	--	5.2A
SDR250AS49-zzz, SDR250AS49-Czzz	49V	2.75A	5.1A
SDR250AS49-Fzzz	49V	--	5.1A
SDR250AS50-zzz, SDR250AS50-Czzz	50V	2.7A	5A
SDR250AS50-Fzzz	50V	--	5A
SDR250AS51-zzz, SDR250AS51-Czzz	51V	2.64A	4.9 A
SDR250AS51-Fzzz	51V	--	4.9 A
SDR250AS52-zzz, SDR250AS52-Czzz	52V	2.59A	4.8A
SDR250AS52-Fzzz	52V	--	4.8A
SDR250AS53-zzz, SDR250AS53-Czzz	53V	2.54A	4.71A
SDR250AS53-Fzzz	53V	--	4.71A



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

SDR250AS54- zzz, SDR250AS54- Czzz	54V	2.5A	4.62A
SDR250AS54- Fzzz	54V	--	4.62A
SDR250AS55- zzz, SDR250AS55- Czzz	55V	2.45A	4.54A
SDR250AS55- Fzzz	55V	--	4.54A
SDR250AS56- zzz, SDR250AS56- Czzz	56V	2.41A	4.46A
SDR250AS56- Fzzz	56V	--	4.46A
SDR250AS57- zzz, SDR250AS57- Czzz	57V	2.36A	4.38A
SDR250AS57- Fzzz	57V	--	4.38A
SDR250AS58- zzz, SDR250AS58- Czzz	58V	2.32A	4.31A
SDR250AS58- Fzzz	58V	--	4.31A
SDR250AS59- zzz, SDR250AS59- Czzz	59V	2.28A	4.23A
SDR250AS59- Fzzz	59V	--	4.23A
SDR250AS60- zzz, SDR250AS60- Czzz	60V	2.25A	4.16A
SDR250AS60- Fzzz	60V	--	4.16A



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837 002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

Model	Output Voltage	Output current			
		without DC Fan		with extra airflow 16 CFM of DC Fan (y = C or blank)	
SDR250AD0312-zzz, SDR250AD0312-Czzz	+3.3V	12A	100W	24A	200W
	12V	7A		12A	
SDR250AD0312-Fzzz	+3.3V	--	--	24A	200W
	12V	--		12A	
SDR250AD0324-zzz, SDR250AD0324-Czzz	+3.3V	12A	100W	24A	200W
	+24V	4A		6A	
SDR250AD0324-Fzzz	+3.3V	--	--	24A	200W
	+24V	--		6A	
SDR250AD0512-zzz, SDR250AD0512-Czzz	+5V	12A	100W	24A	200W
	+12V	7A		12A	
SDR250AD0512-Fzzz	+5V	--	--	24A	200W
	+12V	--		12A	
SDR250AD0524-zzz, SDR250AD0524-Czzz	+5V	12A	100W	24A	200W
	+24V	4A		6A	
SDR250AD0524-Fzzz	+5V	--	--	24A	200W
	+24V	--		6A	
SDR250AD0548-zzz, SDR250AD0548-Czzz	+5V	12A	100W	24A	200W
	+48V	2A		3A	
SDR250AD0548-Fzzz	+5V	--	--	24A	200W
	+48V	--		3A	
SDR250AD1224-zzz, SDR250AD1224-Czzz	+12V	7A	135W	12A	250W
	+24V	4A		6A	
SDR250AD1224-Fzzz	+12V	--	--	12A	250W
	+24V	--		6A	



TÜV Rheinland Group



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50106755

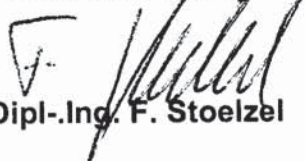
Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10018837-002

Type Designation : SDR250ASx-yzzz (x=02-60; y=C, F or blank; zzz=0-9, A-Z or blank), SDR250ADx-yzzz (x=0312, 0324, 0512, 0524, 0548, 1224; y=C, F or blank, zzz=0-9, A-Z or blank)(XP)

Date: May 23, 2007

Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

