			For Refe	erence
7 autifileat	Contificat	•	$\Delta$	
Zertifikat	Certificate		TÜN	
Zertifikat Nr. Certificate No.	Blatt Page		TÜV	_
R 50075439	0001			
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our	5	ungsdatum Date of Issue	
0505384	ZJL-KES- 120	)12679 001 06.1	.2.2005 (dayhňo/yr)	
Genehmigungsinhaber License 1 Cosel Co., Ltd.	Holder	Fertigungsstätte Manufa Cosel Co., Ltd.		· .
Tateyama Factory		Toyama Factory		1
78 Dogenji, Tateyam		1-6-43 Kamiakae		
Nakaniikawa-gun, To Japan	yama 930-0241	Toyama-shi, Toy Japan	rama 930-0816	
	<u> </u>			
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Teste EN 60950-1			5 A.
A BAUART GEPRÜFT				
Rheinland APPROVED				
Zertifiziertes Produkt (Gerät	tcidentifikation)		Lizenzentgelte - Einhei	t
	uct Identification)		License Fee - Unit	·
Rinhay Cabaltnater	oil Switching Do	an Gummler		
Einbau-Schaltnetzte	err switching Pol	wer suppiy		1 a a 1
Type Designation :	PBW30F-x x = 5, 12 or 15		6	
	may be followed by	a ######@###		
	# = 0 - 9, A - Z			
	% = 0 - 9, A - Y 0 @ = - or blank	or blank		. 1
		and the second second		
Rated Voltage : Rated Current :	AC 100-240V, 50-6 0.7A (for PBW30F-			
Rated current	0.4A (for FBW30F-			
Protection Class :	. <b></b>			1.00
Output Rating :	DC ±5V(÷10V)/1.5A	(for PBW30F-5)		1 - A
	DC ±12V(+24V)/1.32			-
	DC ±15V(+30V)/1.02	A (for PBW30F-15)		
continued on page 0002				
continued on page 0002		A (for PBW30F-15)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 
		and Producy daily	7	• • •
ANLAGE (Appendix): Dem Zerlifikat liegt unsere Prüf- und Zerli Das Produkt entspricht den o.g. Auforderi	1. fizierungsordnung zugrunde. ungen, die Herstellung wird überwa	TÜW Rheinfand	7 7 ertifizierungsstelle	• • •
ANLAGE (Appendix): Dem Zerlifikat liegt unsere Prüf- und Zerli	1. fizierungsordnung zugrunde. ungen, die Herstellung wird überwa d Certification Regulation. The pro-	TUV Rhesnfand	7 7 ertifizier ungsstelle	• • • •
ANLAGE (Appendix): Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zerti Das Produkt entspricht den o.g. Aufordert This certificate is based on our Testing and	1. fizierungsordnung zugrunde. ungen, die Herstellung wird überwa d Certification Regulation. The prod production is subject to surveilland	Inchit.	ertifizier ungsstelle	
ANLAGE (Appendix): Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zerti Das Produkt entspricht den o.g. Aufforderi This certificate is based on our Testing and fulfills above-mentioned-requirements, the	1. ifizierungsordnung zugrunde. ungen, die Hersteillung wird überwa d Certification Regulation. The pro- production is subject to surveillanc GmbH, Am Grauen Stein,	Inclut. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt. techt	ertifizierungsstelle	• • • • •
ANLAGE (Appendix): Dem Zerlifikat liegt unsere Prüf- und Zerli Das Produkt entspricht den o.g. Anforderi This cerlificate is based on our Testing and fulfills above-mentioned-requirements, the TÜV Rheinland Product Safety	1. ifizierungsordnung zugrunde. ungen, die Hersteillung wird überwa d Certification Regulation. The pro- production is subject to surveillanc GmbH, Am Grauen Stein,	Acht. duct. D-51105 Köln e.tuv.com	brow Shitelke	- 
ANLAGE (Appendix): Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zerti Das Produkt entspricht den o.g. Anfordert This certificate is based on our Testing and fulfills above-mentioned-requirements, the TÜV Rheinland Product Safety	1. ifizierungsordnung zugrunde. ungen, die Hersteillung wird überwa d Certification Regulation. The pro- production is subject to surveillanc GmbH, Am Grauen Stein,	Acht. duct. D-51105 Köln e.tuv.com	7 ertifizierungsstelle <u>Joner Altsike</u> iplIng. W. <b>J</b> erlitschke	

	an a			For Referen
Zertifikat	Certificat	e		ΤÜV
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50075439	Blatt Page 0002			
Ihr Zeichen Client Reference 0505384	Unser Zeichen Our ZJL-KES- 12	•	Ausstellungsdatum 06.12.2005	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Ho Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy Japan	-machi	Cosel Co. Tateyama I 78 Dogenji		machi
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Test			· · ·
TÜV     BAUART       TÜV     GEPRÜFT       TYPE     TYPE       APPROVED	EN 60950-1			
Certified Product (Product	dentifikation) t Identification)			enzentgelte - Einheit ense Fee - Unit
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation	<i>t Identification)</i> <u>il</u> Switching Po	wer Supply		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and se according to The unit must with the manu The labelling 2001/95 have	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instruct requirements acc. to be observed for	are separated ause 2.2.3. accordance tions. to BU Directi	Lice	
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and s according to to The unit must with the manu The labelling	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instruct requirements acc. to be observed for	are separated ause 2.2.3. accordance tions. to BU Directi	Lice	
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and saccording to the The unit must with the manue The labelling 2001/95 have within the EE	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instruct requirements acc. to be observed for	are separated ause 2.2.3. accordance tions. to BU Directi	Lice	
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and se according to a The unit must with the manu The labelling 2001/95 have within the EE Addition	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instruct requirements acc. to be observed for	are separated ause 2.2.3. accordance tions. to BU Directi distribution	Lice ∨e	
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and se according to to The unit must with the manu The labelling 2001/95 have within the EE Addition	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instruct requirements acc. to be observed for A.	are separated ause 2.2.3. accordance stions. to BU Directi distribution	Ve	
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and se according to a The unit must with the manu The labelling 2001/95 have within the EE Addition Factory : Dem Zertifikat liegt unsere Prif- und Zerifiz Das Produkt entspricht den o.g. Amforderum his certificate is based on our Testing and Comparent Comparent States of the comparent of the comparent of the comparent Comparent of the comparent	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instructor requirements acc. to be observed for A. (see above) ierungsordnung zugrande. gen, die Herstellung wird überw Certification Regulation. The pro	are separated ause 2.2.3. accordance tions. to EU Directi distribution		nse Fee - Unit
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and se according to a The unit must with the manu The labelling 2001/95 have within the EE Addition Factory : Dem Zertifikat liegt unsere Prif- und Zertifiz Das Produkt entspricht den o.g. Anforderun his certificate is based on our Testing and C affills above-mentioned-requirements, the pu	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instructor requirements acc. to be observed for A. (see above) ierungsordnung zugrunde. gen, die Herstellung wird überw Certification Regulation. The pro- roduction is subject to surveillan	are separated ause 2.2.3. accordance tions. to BU Directi distribution		nse Fee - Unit
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and se according to a The unit must with the manu The labelling 2001/95 have within the EE Addition Factory : Deem Zertifikat liegt unsere Prilf- und Zerlifiz Das Produkt entspricht den o.g. Anforderum his conflicate is based on our Testing and C ulfills above-mentioned-requirements, the pu TÜV Rheinland Product Safety G	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instructor requirements acc. to be observed for A. (see above) ierungsordnung zugrunde. gen, die Herstellung wird überw Certification Regulation. The pro- roduction is subject to surveillan mbH, Am Grauen Stein,	are separated ause 2.2.3. accordance stions. to BU Directi distribution		nse Fee - Unit
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Continuation Ambient Temperature : Remarks : Primary and se according to a The unit must with the manu The labelling 2001/95 have within the EE Addition	t Identification) <u>il</u> Switching Po (see Appendix 1) econdary circuits method 1 & 2 of cl be installed in a facturer's instructor requirements acc. to be observed for A. (see above) ierungsordnung zugrunde. gen, die Herstellung wird überw Certification Regulation. The pro- roduction is subject to surveillan mbH, Am Grauen Stein,	are separated ause 2.2.3. accordance stions. to BU Directi distribution	Ve Ve Zertifizierun	nse Fee - Unit

- -

· · · · · ·			For H	Reference
7	<u> </u>			7
Zertifikat	Certificate			
			TU	JV
Certifikat Nr. Certificate No. 3 50075439	Blatt Page 0003			
hr Zeichen <i>Client Reference</i> )505384	Unser Zeichen Our F ZJL-KES- 120	-	ellungsdatum Date of L 12.2005 (day/mo)	Issue (yr)
enehmigungsinhaber License Ho. Sosel Co., Ltd. Sateyama Factory 8 Dogenji, Tateyama		Fertigungsstätte Manuj Elco Takaoka O 1604-1 Nomura Takaoka-shi, T		
akaniikawa-gun, Toya apan	ama 930-0241	Japan		
		1.1		
rüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested			
BAUART GEPRÜFT	EN 60950-1:	2001+A11		
TDV TYPE Rheinland APPROVED Product Safety	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · ·	
Zertifiziertes Produkt (Geräteid	dentifikation)		Lizenzentgelte - 1	Einheit
	Identification)		License Fee - Uni	
Einbau-Schaltnetztei	11 Switching Pow	er Supply		
Addition	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A Charles	
Factory : (se	ee above)			
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR A	:			
		· ·		
	en e			
		Jand Product Se		
		The mand Product Children		
		TUN Product strengt		
		TUV Rheinland		
as Produkt entspricht den o.g. Anforderung is vertificate is based on our Testing and C	gen, die Herstellung wird überwac Zertification Regulation. The produ	Rheinland III	Zertifizierungsstelle	
as Produkt entspricht den o.g. Anforderung his certificate is based on our Testing and C lfills above-mentioned-requirements, the pro	gen, die Herstellung wird überwac Zerification Regulation. The produ oduction is subject to surveillance	Rheinland III	Zertifizierungsstelle	
em Zertifikat liegt unsere Prilf- und Zertifizi las Produkt entspricht den o.g. Anforderung his certificate is based on our Testing and C ulfills above-mentioned-requirements, the pro <b>ÜV Rheinland Product Safety Gr</b> el.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8	gen, die Herstellung wird überwac Certification Regulation. The produ oduction is subject to surveillance mbH, Am Grauen Stein, I	Phoinianel III Rhoinianel II Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinia	Zertifizierungsstelle	14
as Produkt entspricht den o.g. Anforderung his certificate is based on our Testing and C fills above-mentioned-requirements, the pro ÜV Rheinland Product Safety Gr	gen, die Herstellung wird überwac Certification Regulation. The produ oduction is subject to surveillance mbH, Am Grauen Stein, I	Phoinianel III Rhoinianel II Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinia	Zertifizierungsstelle	lto
as Produkt entspricht den o.g. Anforderung is certificate is based on our Testing and C fills above-mentioned-requirements, the pro- <b>ÜV Rheinland Product Safety Gr</b>	gen, die Herstellung wird überwac Certification Regulation. The produ oduction is subject to surveillance mbH, Am Grauen Stein, I	Phoinianel III Rhoinianel II Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinianel III Rhoinia	Loner Alit	le

1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · ·	· · · · · ·	For Reference
		~	· ·		$\mathbf{A}$
Zertif	ikat	Certifica	ate		
Zertifikat Nr. R 500754	. Certificate No. 39	Blatt Page 0004			TÜV
<b>Ihr Zeichen</b> <i>C</i> 0505384	lient Reference		<i>Our Reference</i> 12012679 001	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
Cosel Co Tateyama 78 Dogen	Factory ji, Tateyama		Eikoku 1587 Nal	<b>ätte <i>Manufacturing Plant</i></b> Co., Ltd. bari, Kokufu-cho -gun, Gifu 509-4	
÷.				·	
Prüfzeichen T	est Mark	Geprüft nach	Tested acc. to		
TÜV TÜV Bissinland Product Safety	BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED	EN 60950	-1:2001+A11		
Zertifiziertes	Produkt (Geräte	identifikation)		Lizenz	entgelte - Einheit
Certified Pro		t Identification)	·		e Fee - Unit
Einbau-S	Schaltnetzte	<u>il</u> Switching	Power Supply	$\tilde{U}_{i,j}$ , $\tilde{U}_{i,j}$ , $\tilde{U}_{i,j}$	an a
Addition	5				
, heateron					
Factory	: (s	ee above)			
	· · ·				
			н. 1. 1.		
-					
	1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -		P	Odura	
			ALL	oduct State	
Das Produkt entspi This certificate is b	richt den o.g. Anforderun based on our Testing and	tierungsordnung zugrunde. gen, die Herstellung wird ü Certification Regulation: Th roduction is subject to surve	berwacht. le product	ungsstell <sup>®</sup> Zertifizierungs	stelle
TÜV Rheinlan	nd Product Safety G	mbH, Am Grauen St	ein, D-51105 Köln	1	A
Tel.:(+49/221)8 0	06 - 13 71 Fax:(+49/221	)8 06 - 39 35 e-mail: Althof	fff@de.tuv.com	hemen	Selfs lo
				DiplIng. W. 1	Herlitschke
				1	
					-

		·.						Λ	
Zerti	fikat	6	Certific	ate	$r_{\rm e} = r_{\rm e}$				
			<b>J</b>				· .	TÜ	1
Zertifikat Nr	. Certificate N	lo Bl	att Page	· .	-			10	
R 500754			005		- 1 				
The Zeichen	Client Referen		Unser Zeiche	n Our Polon		Ausstellur	readatum	Date of Issu	
0505384	сиет кејеген		ZJL-KES-	5		06.12	-	(day/mo/yr)	.е. 
Cosel Co Tateyama 78 Doger	a Factory nji, Tate	yama-ma	chi	Ei Tc 27	ikoku Co	te <i>Manufactu</i> b., Ltd. atellite Lrehara	_	Y	
Nakaniik	kawa-gun,	<sup>-</sup> Toyama	930-0241			ni, Toya	ma 939-2	2184	
Japan		· · · · ·		Ja	apan	•			· · ·
Prüfzeichen	Test Mark		Geprüft nach						
	BAUART		EN 6095	0-1:200	)1+A11			· ·	
4	GEPRÜFT								
TÜV Rheinland Product Safety	APPROVED		<b>`</b> .						
· · · · · ·	al de la desta				· · · · · ·				
Zertifizierte Certified Pr		Geräteidenti Product Iden						ntgelte - Ein Fee - Unit	ilen .
	Caller Lines	Канадаран (	 محمد المراجع الحماد	Deriver	Ø		e		
	<u>Schaltne</u>	tzteil (	Switching	Power	Supply		e da Ala		
<u>Einbau-</u>	<u>Schaltne</u>	tzteil (	Switching	Power	Supply				
	<u>Schaltne</u>	<u>tzteil</u> (	Switching	Power	Supply				
<u>Einbau-</u>	<u>Schaltne</u>	<u>tzteil</u> (	Switching	Power	Supply				
<u>Einbau-</u>	<u>Schaltne</u>	tzteil ( (see a		Power	Supply				
Einbau-	<u>Schaltne</u>			Power	Supply				
Einbau-	<u>Schaltne</u>			Power	Supply				
Einbau-	<u>Schaltne</u>			Power	Supply				
Einbau-	<u>Schaltne</u>			Power	Supply				
Einbau-	<u>Schaltne</u>			Power	Supply				
Einbau-	<u>Schaltne</u>			Power	Supply				
Einbau-	<u>Schaltne</u>								
Einbau-	<u>Schaltne</u>					er er			
Einbau-	<u>Schaltne</u>					A 48101			
Einbau-	<u>Schaltne</u>				Seminard Protin	Contraction of the second			
Einbau-	<u>Schaltne</u>				Seminard Protin				
Einbau- Addition Factory		(see a	bove)		Summe Produ				
Einbau- Addition Factory Dem Zertifikat lie Das Produkt eins Das certificare is	gt unsere Prüf- un pricht den o.g. An based on our Tesi	(see a d Zertifizierung forderungen, du lug and Certific		e. Liberwacht. The product	Summe Produ	and III	ifizierungss	telle	
Einbau- Addition Factory Dem Zertifikat lie Das Produkt ents This certificate is fuifills above-men	egt unsere Prüf- un pricht den o.g. An based on our Tesi nioned-requiremen	d Zertifizierung forderungen, du lug und Certific uts, the producti	bove) sordnung zugrundi e Herstellung vird ation Regulation.	e. Liberwacht. The product ryveillance.	Rhoisuit	and III	ifizierungss	telle	
Einbau- Addition Factory Dem Zertifikat lie Das Produkt ents This certificate is fuifills above-men <b>TÜV Rheinla</b>	egt unsere Prüf- un pricht den o.g. An based on our Test nioned-reguiremen and Product Sa	d Zertifizierung forderungen, di Ing and Certific uts, the producti afety GmbII	bove) sordnung zugrundi e Herstellung wird ation Regulation. on is subject to sui	e. I überwacht. The product ryeillance. Stein, D-511	Rhoisuid Rhoisuid 105 Köln	and III	ifizierungss		
Einbau- Addition Factory Dem Zertifikat lie Das Produkt ents This certificate is fuifills above-men <b>TÜV Rheinla</b>	egt unsere Prüf- un pricht den o.g. An based on our Test nioned-reguiremen and Product Sa	d Zertifizierung forderungen, di Ing and Certific uts, the producti afety GmbII	sordnung zugrundi e Herstellung wird atton Regulation on is subject to sui , Am Grauen	e. I überwacht. The product ryeillance. Stein, D-511	Rhoisuid Rhoisuid 105 Köln	and III	ifizierungsst	telle	2
Einbau- Addition Factory Dem Zertifikat lie Das Produkt ents This certificate is fuifills above-men <b>TÜV Rheinla</b>	egt unsere Prüf- un pricht den o.g. An based on our Test nioned-reguiremen and Product Sa	d Zertifizierung forderungen, di Ing and Certific uts, the producti afety GmbII	sordnung zugrundi e Herstellung wird atton Regulation on is subject to sui , Am Grauen	e. I überwacht. The product ryeillance. Stein, D-511	Rhoisuid Rhoisuid 105 Köln	and III	ifizierungss 		2

2.1°		ан сайта. Ал сайта				For Reference
Zertifi	kat	Certifi	icate			
Zertifikat Nr. ( R 5007543		Blatt Page 0006		n An thug a t		TÜV
Ihr Zeichen <i>Cli</i> 0505384	ent Reference		hen <i>Our Referen</i> 5- 1201267		sstellungsdatum 6.12.2005	Date of Issue (day/mo/yr)
Cosel Co. Tateyama 78 Dogenj		a-machi	Tai 6-2 Toy	yo Denshi 215-1 Tsuk yama-shi,	mufacturing Plant Kogyo Co., ioka-machi Toyama 939-	
Prüfzeichen Tes	st Mark	Geprüft n	ach Tested acc. t	0		
Ав	AUART		950-1:2001			· · · ·
	YPE APPROVED			•	2	
			je v <sup>r</sup>		· · · ·	
Zertifiziertes I Certified Produ		eidentifikation) ct Identification)				entgelte - Einheit 2 Fee - Unit
	chaltnetzte		ng Power S	upply		
<u>Dimote o</u>						
Addition						
Factory	: (i	see above)				
	·. ·				* .	
		э с. 		aland Product of		
				seinand Produor Sp	and the second se	
en de la			(1) (1)	Rheinians	) <u>=</u>	
Das Produkt entsprie This certificate is ba	unsere Prif- und Zertif cht den o.g. Anforderu sed on our Texting and ned-requirements, the j	ngen, die Herstellung v Certification Regulatio	vird überwacht. m. The product	Fermzierungssie!!	Zertifizierungss	telle
TÜV Rheinland	Product Safety (	SmbH, Am Grau	en Stein, D-5110	5 Köln		
Tel.:(+49/221)8 06	- 13 71 Fax:(+49/22.	1)8 06 - 39 35 e-mail: /	Althofff@de.tuv.com		Lamo - 1	alitho
2 					piplIng. W. F	Ierhischke
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					 0.654 2/1

	-	2			· · ·	•		For Ref	erer
7	en		0	•				Δ	
Zerti	rikat		Certif	icate					
		-11		·.	•	· · ·		ΤÜV	
Zertifikat N R 500754	<b>r. <i>Certificate</i></b> 439		Blatt Page 0007				· ,		
hr Zeichen 0505384	Client Refere	nce		ichen <i>Our Re</i> ES- 1201	<i>ference</i> 2679 001	Ausstellun 06.12	+	Date of Issue (day/mo/yr)	• -
Cosel Co Tateyama 78 Doger Nakanii}	ngsinhaber L o., Ltd. a Factor nji, Tat kawa-gun	y eyama-m	achi	1. A.	Fertigungsstät Daiyon Co 676 2-ku Toyama-sl Japan	orp. , Hayahos	shi, Fu	chu-machi 2706	
Japan						. 2		· · · ·	
	· · · · ·						·····	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
rüfzeichen	Test Mark	י. ר		nach <i>Tested a</i> 0950-1:2					
Δ	BAUART GEPRÜFT	100				• •			
TÜV Rheinland	TYPE							-	
Product Safety									
Zertifiziert	e al africa.	(Geräteider			- 1. S.			entgelte - Einhe	
<u>Einbau-</u>	Schaltn	<u>etzteil</u>	entification) Switchi		r Supply	· · · ·	License		
Addition			Switch		r Supply	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-
			•		r Supply	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Addition			Switch		r Supply	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Addition			Switch		r Supply				
Addition			Switch		r Supply				
Addition			Switch		r Supply				
Addition			Switch						
Addition			Switch						
Addition			Switch		assimute Prod				
Addition			Switch			Alter States Smb			
Addition Factory	egt unsere Präf- spricht den o.g., s based on our T	(see und Zertifizierun Anforderungen, esting and Certi	Switchi above)	runde. wird überwacht	TUP Tommend Prod	Mucr Quere Compt III	fizierungss		
Addition Factory Pactory Produkt enus his certificate is uffilis above-men	egt unsere Priif- spricht den 0.g.	und Zertifizierun Anforderungen, esting and Certi teents, the produ	Switch: above) above)	runde. wird überwacht lön. The product to surveillance.	Standing Prod	Mucr Quere Compt III			
Addition Factory Pactory Pactory National State International Produkt ents National State International State International Produkt ents National State International State International State National State International State International State National State International	egt unsere Präf- spricht den o.g. s based on our T niloned-requiren	und Zertifizierun Anforderungen, esting and Certi tents, the produ Safety Gmb	Switch: above) above) die Herstellung fication Regular ction is subject <b>H, Am Grau</b>	runde. wird überwacht ion. The product to surveillance. <b>1en Stein, D-</b>	S1105 Köln	Mucr Quere Compt III			
Addition Factory Pactory Pactory National State International Produkt ents National State International State International Produkt ents National State International State International State National State International State International State National State International	egt unsere Präf- spricht den o.g. s based on our T mioned-requiren and Product	und Zertifizierun Anforderungen, esting and Certi tents, the produ Safety Gmb	Switch: above) above) die Herstellung fication Regular ction is subject <b>H, Am Grau</b>	runde. wird überwacht ion. The product to surveillance. <b>1en Stein, D-</b>	S1105 Köln	Jucr Quer and The second	ifizierungss	telle Dutille	
Addition Factory Pactory Pactory National State International Produkt ents National State International State International Produkt ents National State International State International State National State International State International State National State International State International State International State National State International State International State International State International State International State National State International State Inte	egt unsere Präf- spricht den o.g. s based on our T mioned-requiren and Product	und Zertifizierun Anforderungen, esting and Certi tents, the produ Safety Gmb	Switch: above) above) die Herstellung fication Regular ction is subject <b>H, Am Grau</b>	runde. wird überwacht ion. The product to surveillance. <b>1en Stein, D-</b>	S1105 Köln	Jucr Quer and The second		telle Dutille	

				For Referen
Zertifikat	Certific	ate		
Zertifikat Nr. Certificate No.	Blatt Page			ΤÜV
R 50075439	0008	in. La sur de la sur de l		
Ihr Zeichen Client Reference 0505384		n <i>Our Reference</i> 12012679 001	Ausstellungsdatum 06.12.2005	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber Licer Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory		Kyousei 501-1-2	Nakaookubo	2242
78 Dogenji, Tatey Nakaniikawa-gun, Japan	Toyama 930-0241		hi, Toyama 939-	2243
Prüfzeichen Test Mark		h Tested acc. to 0-1:2001+A11		
BAUART GEPRÜFT TYPE				
Rheinland Product Safety				
	and the second second			
-	eräteidentifikation)			entgelte - Einheit e Fee - Unit
Certified Product (F	<i>roduct Identification)</i> <u>zteil</u> Switching	Power Supply		
		Power Supply		
Einbau-Schaltnet		Power Supply		
Einbau-Schaltnet	<u>zteil</u> Switching	Power Supply		
Einbau-Schaltnet	<u>zteil</u> Switching	Power Supply		
Einbau-Schaltnet	<u>zteil</u> Switching	Power Supply		
Einbau-Schaltnet	<u>zteil</u> Switching			
Einbau-Schaltnet	<u>zteil</u> Switching	Power Supply		
Einbau-Schaltnet	<u>zteil</u> Switching		121 ASTERN COMPLEX	
Einbau-Schaltnet Addition Factory Dem Zerifikat liegt unsere Prüf- und Das Produkt entspricht den o.g. Auf This certificate is based on our Testi	zteil Switching (see above) Zertifizierungsordnung zugrunde orderungen, die Herstellung wird g and Certification Regulation. A	e. Hiberwacht.	Licit control amount amount III	
Einbau-Schaltnet Addition Factory Dem Zerifikat liegt unsere Prüf- und Das Produkt entspricht den o.g. Anfa This certificate is based on our Testin fulfills above-mentioned-requirement	zteil Switching (see above) Zertifizierungsordnung zugrunde orderungen, die Herstellung wird og and Certification Regulation. To s, the production is subject to sur	e. Hiberwacht. The product rveillance.	LICT CHIEREN GAMEH	
Einbau-Schaltnet	zteil Switching (see above) Zertifizierungsordnung zugrunde orderungen, die Hersteilung wird ig and Certification Regulation. A s, the production is subject to sur Tety GmbH, Am Grauen S	e. überwacht. The product vieillance. Stein, D-51105 Köln	LICT CHIEREN GAMEH	
Einbau-Schaltnet Addition Factory Dem Zerifikat liegt unsere Prif- und Das Produkt entspricht den o.g. Anfo This certificate is based on our Testif fulfills above-mentioned-requirement TÜV Rheinland Product Sat	zteil Switching (see above) Zertifizierungsordnung zugrunde orderungen, die Hersteilung wird ig and Certification Regulation. A s, the production is subject to sur Tety GmbH, Am Grauen S	e. überwacht. The product vieillance. Stein, D-51105 Köln	LICT CHIEREN GAMEH	

	For Reference
	$\mathbf{\Lambda}$
Zertifikat Certificate	
	ΤÜν
Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page	
R 50075439 0009	
Ihr Zeichen Client Reference Unser Zeichen Our Reference Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
0505384 ZJL-KES- 12012679 001 06.12.2005	(aayminyr)
Genehmigungsinhaber License Holder Fertigungsstätte Manufacturing Plant	
Cosel Co., Ltd. Takanami Co., Ltd.	
78 Dogenji, Tateyama-machi Takaoka-shi, Toyama 939	-1251
Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 Japan Japan	· .
Prüfzeichen Test Mark Geprüft nach Tested acc. to	
EN 60950-1:2001+A11	
BAUART GEPRÜFT	
TŪV TYPE Rhainland APPROVED Preduct Safety	
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Lizenze	ntgelte - Einheit
	Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply	
Addition	
Factory : (see above)	
	- · · ·
	:
i Danda	·
weintend Product Stage	
	and the second second
Finein and	
Dem Zertifikat liegt unsere Prilf- 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-memioned-requirements, the production is subject to surveillance.	telle
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln	$\gamma^{1}$
Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althofff@de.tuv.com	Diell
Doner (	Histile
DiplIng. W. H	filitschke
and the second	

				· · · · ·		:	т.	For Ref	eren
		2	~					$\Delta$	
Zertif	ikat	91 a 1	Certifi	cate		1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -			
						5	,	ΤÜV	1
	. Certificate l		Blatt Page		х.				
R 500754	39		0010						
	lient Referen	се	Unser Zeic	hen <i>Our R</i>	eference	Ausste	llungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)	·. · ·
0505384			ZJL-KE:	5- 1201	12679 003	1 06.	12.2005	(uuy/mo/y/)	
	gsinhaber Lic	ense Holde	<b>r</b> 11 - 11 - 1		Fertigungss	tätte Manufe	ucturing Plant		
Cosel Co Tatevama	Factory	7			Sowa Te		-Nakamach		
78 Dogen	ji, Tate	eyama-m					yama 931-	•	
Nakaniik Japan	awa-gun,	Toyam	a 930-02	41	Japan		· · · ·		
apan									
					· · · ·				·.
Prüfzeichen 7			EN 60	ach <i>Tested</i> 950-1:2	<i>acc. to</i> 2001+A11	• •		1997 - A.	
$\Delta$	BAUART GEPRÜFT	n in the second				11 (A. 1997) - A.			
TÖV	TYPE	. * N				·			
Rheinland Product Safety	APPROVED				2				
									· · '
Zertifizierte		Geräteiden		,		1		æntgelte - Einhei	it
Certified Pro	oduct (	Product Id	entification)				Licens	e Fee - Unit	
	· · · ·					· · ·		· .	
Einbau-	Schaltne	<u>tzteil</u>		ng Pow	er Supply	У			
<u>Einbau-</u>	Schaltne	<u>tzteil</u>		ng Pow	er Supply	У			
Einbau-: Addition	<u>Schaltne</u>	tzteil		ng Pow	er Supply	У			
	<u>Schaltne</u>	<u>tzteil</u>		ng Powe	er Suppl	У			
	<u>Schaltne</u>			ng Powe	er Suppl	Y			
Addition	<u>Schaltne</u> :		Switchi	ng Pow	er Suppl	Y			
Addition	<u>Schaltne</u> :		Switchi	ng Pow	er Suppl	Y			
Addition	<u>Schaltne</u>		Switchi	ng Pow	er Suppl	Y			
Addition	<u>Schaltne</u>		Switchi	ng Pow	er Suppl	Y			
Addition	<u>Schaltne</u> :		Switchi	ng Pow	er Suppl	Y			
Addition	<u>Schaltne</u>		Switchi	ng Pow	er Suppl	У			
Addition	<u>Schaltne</u>		Switchi	ng Pow					
Addition	<u>Schaltne</u> :		Switchi	ng Pow		Y Stuce Stren			
Addition	<u>Schaltne</u>		Switchi	ng Pow	and Pre-	oduct suren			
Addition	Schaltne		Switchi	ng Pow		Stuci ester comb			
Addition	<u>Schaltne</u>		Switchi	ng Pow	oteniand Pro	oduct estart CombH			
Addition Factory Dem Zertifikat lice Das Produkt entsp Tuis certificate is i	gi unsere Prüf- un pricht den o.g. Ai based on our Tes	(see d Zerifizierun nforderungen, ing and Cerih	Switchi: above)	nde. vird überwacl n. The produ	Rhen TL Rhen	itanti III	Sertifizierungs	stelle	
Addition Factory Dem Zertifikat lice Das Produkt entsp This certificate is i ulfills above-ment	gt unsere Prüf- un pricht den o.g. Au based on our Tes tioned-reguireme	(see d Zeriifizierun oforderungen, sing and Ceriij nts, the produc	Switchi: above) above)	nde. vird überwack n. The produ surveillance.	To main and Pro	itanti III		stelle	
Addition Factory Dem Zertifikat lieg Das Produkt entsp This certificate is i ulfills above-ment <b>FÜY Rheinlan</b>	gt unsere Prüf- un pricht den o.g. Ab based on our Tes lioned-reguireme nd Product S	nd Zenifizieruu nforderungen, ning and Certh nts, the produc afety Gmb!	Switchi: above) above) die Herstellung v fication Regulatio chion is subject to <b>H, Am Grauc</b>	nde. vird überwach n. The produ surveillance. <b>m. Stcin, D</b>	Rhen Ti Rhen to Ti Status Köln	itanti III		stelle	
Addition	gt unsere Prüf- un pricht den o.g. Ab based on our Tes lioned-reguireme nd Product S	nd Zenifizieruu nforderungen, ning and Certh nts, the produc afety Gmb!	Switchi: above) above) die Herstellung v fication Regulatio chion is subject to <b>H, Am Grauc</b>	nde. vird überwach n. The produ surveillance. <b>m. Stcin, D</b>	Rhen Ti Rhen to Ti Status Köln	itanti III		stelle	
Addition Factory Dem Zertifikat lieg Das Produkt entsp This certificate is i ulfills above-ment <b>FÜY Rheinlan</b>	gt unsere Prüf- un pricht den o.g. Ab based on our Tes lioned-reguireme nd Product S	nd Zenifizieruu nforderungen, ning and Certh nts, the produc afety Gmb!	Switchi: above) above) die Herstellung v fication Regulatio chion is subject to <b>H, Am Grauc</b>	nde. vird überwach n. The produ surveillance. <b>m. Stcin, D</b>	Rhen Ti Rhen to Ti Status Köln	ifanet III	Lertifizierungs	stelle	

		-	For Referen
<b>77</b> (*0*1			Δ
Zertifikat	Certificate		
			TÜV
Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i> R 50075439	Blatt Page 0011		· · · · ·
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Referen		atom Date of Low
0505384	ZJL-KES- 1201267		(day/ma/ar)
Genehmigungsinhaber License E Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy Japan	Cos Tat a-machi 78	gungsstätte Manufacturing el Co., Ltd. eyama Factory Dogenji, Tateyar aniikawa-gun, To an	na-machi
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested acc. to	>	
BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED	EN 60950-1:2001 EN 50178:1997	+ <b>A</b> 11	
Product Safety		· ·	
		en maerica di	
	eidentifikation) ct Identification)		Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
/ Einbau-Schaltnetzte	ail Switching Power S	vlaau	
		-FF1	
Addition			
Test Requirement	: EN 50178:1997		
Pollution Degree Overvoltage Category	: 2 : II		
Short Circuit Protectio	on : short circuit proof		
	eparation is provided bet circuits according to t		
	y requirements acc. to EU		
within the El	to be observed for distr EA.	ibution	
			· · · ·
	/	TUV Rheiniand	
	AT A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertif		Rheinland III	
Das Produkt entspricht den o.g. Anfordern This certificane is based on our Testing and ulfills above-mentioned-requirements, the	nann dia Harriallana wind Shanwacht	ermingsteile Zertifizi	erungsstelle
			•
UV Rheinland Product Safety (	GmbH, Am Grauen Stein, D-51105	Kom	
TÜV Rheinland Product Safety ( el.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/22	GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 1)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.uv.com		11/1 -
			hen

.

-- ----

196202.33

				For Refe	rence
Zertifikat	<i>Certificate</i>				
a				TÜV	
Zcrtifikat Nr. Certificate No.					_
R 50075439	0012			· · ·	
Ihr Zeichen Client Reference			Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)	
603171K	ZJL-YM- 1201	2679 004	27.07.2006	(au)/mo/j//	
Genehmigungsinhaber Licen	se Holder		Manufacturing Plant		
Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tatey Nakaniikawa-gun,			nima, Fuchu-ma ., Toyama 939-		
Japan					
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested EN 60950-1:				
BAUART GEPRÜFT	EN 50178:19				2 <sup>1</sup> 1.
TÚV TYPE Rheinlend APPROVED	eta di seconda di second	$x_{1}^{2}$			-
Product Safety		·. ·			
				e de la composición d	
	rräteidentifikation) oduct Identification)			ntgelte - Einheit Fee - Unit	;
Einbau-Schaltpets	teil Switching Pow	er Supply			
	Secti Dwitconing 10w	cr pubbry			
Addition					
Factory : (se	e above)				
Changes					:
Factory : Da	iyon Corp.				
67	6 2-ku, Hayahoshi, Fucl				
To withdrawn	yama-shi, Toyama 939-2'	706, Japan			· ·
		· · · · ·			
	koku Co., Ltd. 87 Nabari, Kokufu-cho				
-	shiki-gun, Gifu 509-412	22, Japan			-
changed to : 15	87 Nabari, Kokufu-cho	, '			•
Та	kayama-shi, Gifu 509-43	122, Japan			5.1
		and produce	Salen	· · ·	· · ·
			1971		
This certificate is based on our Testing	Certifizierungsordnung zugrunde. derungen, die Herstellung wird überwach and Certification Regulation. The produ the production is subject to surveillance.	HI HNEINIA	ind III	telle	
TÜV Rheinland Product Safe	ty GmbH, Am Grauen Stein, D		11	-	
Tcl.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+4	9/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althofff@de.t	uv.com	Man	1	
han a shi at a sa a		/	DiplIng. M. G	eiser	
		· · · · ·	and the state of the second		

··· , -

\*\*\*\*\*

. . . . . . . . . . . . .

				For Reference
Zertifikat Certific	ate			TÜVRheinland
	att Page 013			10 v Rheiniand
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 080501	Unser Zeichen <i>Our R</i> ZJL-RYA- 1201	-	Ausstellungsdatum 12.02.2009	Date of Issue (day/mo/yr)
Genchmigungsinhaber License Holder Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-ma Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 JAPAN		Eikoku Co. Toyama Sat	ellite Facto Inzu Yatsuo-M L, Toyama	ry
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested EN 60950-1:2 EN 50178:199	2001+A11		
Zertifiziertes Produkt (Geräteident				zentgelte - Einheit
Certified Product (Product Iden Einbau-Schaltnetzteil	•	er Supply	Licen	se Fee - Unit
Addition				
Factory : (see above)				
Change				
Factory : Eikoku Co., Ltd Toyama Satellit 272-15 Nirehara Toyama-shi, Toy	e Factory	pan		
withdrawn		TOVE	TÜVRaeinland	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungs des Produktes mit den oben genannten Standards un in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebrac betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten This certificate is based on our Testing and Certifica of the product with the standards and testing require requirements in countries where the product is goin, additionally. The manufacturing of the certified prod	nd Prüfgrundlagen. Zusätzlich ht werden soll, müssen zusätz Produktes wird überwacht. htion Regulation and states th uments as indicated above. An g to be marketed have to be co	e Anforderungen dich e conformity ry additional onsidered	Zertifizierung	sstelle
TÜV Rheinland Product Safety GmbH. Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@d Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/sat	le.tuv.com	51105 Köln	DiplIng. M. (	Geiser
07.20 04.00 33 JV, TUEV and TUV are registered todo marks. Ut Motifice and application	Nou ato prior espravol.		• •••••	

				For Reference
				•
Zertifikat Certif	icate			A
				TÜVRheinland
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50075439	Blatt Page 0014			
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our R	•	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
080501	ZJL-RYA- 1201	2679 004	12.02.2009	(
Genehmigungsinhaber License Hold Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-r Nakaniikawa-gun, Toyar	machi	Fertigungsstätt Takanami ( 2000-39 H: Imizu-shi 939-0256 (	irokami , Toyama	
930-0241 JAPAN				
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested			
TUVRbelnind 1.2000000000 BAUART GEPRÖFT 10.200000000	EN 60950-1:2 EN 50178:199			
Zertifiziertes Produkt (Geräteide	entifikation)		Lizen	zentgelte - Einheit
Certified Product (Product I	dentification)		Licen	se Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetzteil</u>	Switching Powe	er Supply		
Addition				
Factory : (see above)				
Change				
Factory : Takanami Co., 325 Tsunekuni TAKAOKA-SHI,		1251		
withdrawn				
		= TÜV Rhei.	TÜVRheinland	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifiziert des Produktes mit den oben genannten Standard in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr ge betrachtet werden. Die Herstellung des zertifiziet This certificate is based on our Testing and Cart of the product with the standards and testing re- requirements in countries where the product is g additionally. The manufacturing of the certified	is und Prüfgrundlagen. Zusätzlich bracht werden soll, müssen zusätz erten Produktes wird überwacht. tification Regulation and states th guirements as indicated abave. An going to be marketed have to be c	he Anforderungen zlich e conformity ny additional onsidered	Zertifizierung	sstelle
TÜV Rheinland Product Safety Gm Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 c-mail: cert-validit Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tav.com	y@de.tuv.com	-51105 Köln	Dipl,-Ing. M. (	Geiser
0122 DALIS 16 TUV, TUBY and TUV are registered trademarks. Usioodan and appl	isatie 1 roeu res prior asproval.			

		For Reference
Zertifikat Certificate		
Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Pa	00	TÜVRheinland
R 50075439 0015	\$* 	
	2	usstellungsdatum Date of Issue (day/mo/yr)
0904129P ZJI	-YOT- 12012679 005	01.06.2009 ( <i>adymary</i> )
Genehmigungsinhaber License Holder Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-machi Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 JAPAN	Fertigungsstätte Ma Cosel Co., 1 Toyama Facto 1-6-43 Kamia Toyama-shi, 930-0816 JAM	Ltd. ory akae-machi Toyama
El	rüft nach <i>Tested acc. to</i>   60950-1:2006+A11   50178:1997	
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikat	on)	Lizenzentgelte - Einheit
Certified Product (Product Identifica	tion)	License Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> Swit	ching Power Supply	
Change		
Test Requirement : EN é	0950-1:2001+All	
changed to : EN 6	0950-1:2006+All	
ANLAGE (Appendix): 1.1	TUV Rhein	TilvRneinland Herrifizierungsge
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnu	g zugrunde und es bestätigt die Konformität	UIZIETU.
des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüg in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht wer betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produ This certificate is based on our Testing and Certification R of the product with the standards and testing requirements requirements in countries where the product is going to be additionally. The manufacturing of the certified product is	len soll, milssen zusätzlich ktes wird überwacht. gulation and states the conformity as indicated above. Any additional markeied have to be considered	Zertifizierungsstelle
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.c Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety	Grauen Stein, D-51105 Köln	DiplIng. M. Geiser
19 (X-08 - 19 - 1104, TUEV and TUV are registered datemarks, Usilization and spolication regards prior		

.....

				For Reference
Zertifikat Certi	ificate			TÜVRheinland
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50075439	Blatt Page 0016			
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Re ZJL-RYA- 1201		Ausstellungsdatum 04.02.2010	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Ho Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya 930-0241 JAPAN	-machi	Cosel Co., Toyama Fac	tory Makae-machi , Toyama	2
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested			
HUNW. LUV. COA HUNW. LUV. COA GEPRÖFT TÜVRheinland UVRheinland GEPRÖFT APPROVED	EN 60950-1:2 EN 50178:199			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dentifikation)			zentgelte - Einheit
•	Identification)	<b>6</b>	Licen	se Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetztei</u>	<u>.1</u> Switching Powe	er Supply		
Change				
16	ico Takaoka Co., Ltd 304-1 Nomura Takaoka Syama 933-0014 Japan	-shi,		
На То	owa Technica, 892-1 nriwara-Nakamachi, oyama-shi, Toyama 21-8431, JAPAN			
withdrawn				
			d LGA Producio Diversional TÜVRheinland	
Dem Zertifikat liegt unsere Prlif- und Zertifizie des Produktes mit den oben genannten Standa in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr g betrachtet werden. Die Hersteilung des zertifiz This certificate is based on our Testing and Ce of the product with the standards and testing r requirements in countries where the product is additionally. The manufacturing of the certifie	urds and Präfgrundlagen. Zusätzlich gebracht werden soll, müssen zusätz gierten Produktes wird überwacht. ertification Regulation and states the equirements as indicated above. An s going to be marketed have to be ca	e Anyoraerangen dich e conformity sy additional onsidered	ertifizierung Zertifizierung	sstelle
TÜV Rheinland LGA Products Gn Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-valid Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.co	ity@de.tuv.com	Nürnberg	BiplIng. M. (	Geiser
2020 G4.05 Ø 107. TUEV and TUAY are registered trade tracks. Utilization and e	nalization sum sus núm anormal	/ /	····	

.

				For Reference
Zertifikat Certif	icate			A
				TÜVRheinland
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50075439	<b>Blatt Page</b> 0017			
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 1105268	Unser Zeichen Our k ZJL-YOT- 1203	-	Ausstellungsdatum 28.06.2011	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Hold Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-m Nakaniikawa-gun, Toyam 930-0241 JAPAN	achi	Cosel Co. Tateyama 1 78 Dogenj:	Factory i, Tateyama-m wa-gun, Toyam	achi
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested EN 60950-1: EN 50178:19	2006+A11+A1	L	
	ntifikation)			zentgelte - Einheit
•	lentification)		Licen	se Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetzteil</u>	Switching Powe	er Supply		
Change				
Test Requirement : EN 609	50-1:2006+All			
changed to : EN 609	50-1:2006+A11+A1			
		MOL MI	TÜVRheinland	
ANLAGE (Appendix): 1.		12	ning m	
Dem Zertifikat liegt unsere Prlif- und Zertifizieru des Produktes mit den oben genannten Standard in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr geb betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizier This certificate is based on our Testing and Certi of the product with the standards and testing req requirements in countries where the product is ge additionally. The manufacturing of the certified p	Fund Prüfgrundlagen. Zusätzlic racht werden soll, müssen zusät ten Produktes wird überwacht. fication Regulation and states t urements as indicated above. A bing to be marketed have to be o	zlich ne conformity ny additional considered	Zertifizierung	sstelle
TÜV Rheinland LGA Products Gmb Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 c-mail: cert-validity Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com	@de.tuv.com	l Nürnberg	DiplIng. M. (	Geiser
0220-04.28 BF TÚV, 1.32V teo 1.3V ana koo stavis teotomarka. U vesation and applied		/	-	

			For Refere
Zertifikat <i>Certij</i>	ficate		Å.
<b>Certifikat Nr. <i>Certificate No</i>.</b> 8 50075439	Blatt Page 0018		TÜVRheinland
hr Zeichen <i>Client Reference</i> 1-110908-8	Unser Zeichen Our Reference ZJL-KHO- 12012679 008	Ausstellungsdatum 21.11.2011	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Hold Cosel Co., Ltd. Cateyama Factory 8 Dogenji, Tateyama- Makaniikawa-gun, Toya 30-0241 JAPAN	Cosel Co Tateyama machi 78 Dogenj	Factory ji, Tateyama-ma awa-gun, Toyama	ichi
TÜVEheinland	Geprüft nach Tested acc. to EN 60950-1:2006+A11+A EN 50178:1997	A1+A12	
	entifikation) dentification)		entgelte - Einheit e Fee - Unit
Test Requirement : EN 60 changed to : EN 60	950-1:2006+A11+A1+A12	Tive	
em Zertifikat liegt unsere Prlif- und Zertifizler	ungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformin ds und Pritfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen bracht werden soll, müssen zusätzlich	Tertifizierungs	stelle
n Ländern, in denen das Produkt in Verkehr ge etrachtet werden. Die Herstellung des zertifizie his certificate is based on our Testing and Cer	tification Regulation and states the conformity quirements as indicated above. Any additional going to be marketed have to be considered	Mh.	

-----

12070 04 03 0 TRM, TUEV and TUV are registered townwerks. Ut testion resc explicit or requires of a concel

				For Reference
Zertifikat Certi	ficate			A
<b>Zertifikat Nr.</b> Certificate No. R 50075439	Blatt Page 0019			TÜVRheinland
Ihr Zeichen Client Reference 1110503	Unser Zeichen <i>Our Refe</i> ZJL-YOT- 120120		Ausstellungsdatum 22.02.2012	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Ho. Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya 930-0241 JAPAN	machi 7 uma N	osel Co., ateyama E 8 Dogenji	Factory ., Tateyama-ma Ma-gun, Toyama	chi
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested act EN 60950-1:20 EN 50178:1997	06+A11+A1	+A12	
1	lentifikation) Identification)			entgelte - Einheit e Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetztei</u>	*	Supply	LAUGHS	e r ee - Unu
as page 0001	<u>i</u> bilitoning forei	Dabbzl		
Addition				
	30F-12-SXSKS			1
Rated Current : 0.7				Ť
	±12V (+24V)			
Output Current : 1.3	A			
		\ <i>m</i> {.	TÜVPheinland	1
Dem Zertifikat llegt unsere Prlif- und Zertifizie. des Produktes mit den oben genannten Standar in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr g betrachtet werden. Die Herstellung des vertifiz This certificate is based on our Testing and Ce of the product with the standards and testing ro requirements in countries where the product is additionally. The manufacturing of the certified	rds und Prüfgrundlagen. Zusätzliche A ebracht werden soll, müssen zusätzlich ierten Produktes wird überwacht. rtification Regulation and states the co equirements as indicated above. Any a going to be marketed have to be consi	nformity dditional	Inziorungsstell <sup>10</sup> Zertifizierungs	stelle
TÜV Rheinland LGA Products Gm Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cett-validi Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.co	bH - Tillystraße 2 - 90431 Ni ity@de.tuv.com	ürnberg	DiplIng. (FH)	M. Geiser
	/			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

				For Reference
Zertifikat <i>Certifi</i>	cate			A.
	Blatt Page			TÜVRheinland
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> KI-1501001	Unser Zeichen Our Refer ZJL-MTS - 120126		usstellungsdatum 29.01.2015	Date of Issue (day/mo/yr)
Genebmigungsinhaber License Holde Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-ma Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 JAPAN	E: 4! achi Ta	ikoku Co.,	a Kaneoke, K L, Gifu	
Prüfzeichen Test Mark Type Approved Safety Ragular Production Surveillence www.tuv.com ID 200000000	Geprüft nach Tested acc EN 60950-1:200 EN 50178:1997		.12	
Zertifiziertes Produkt (Geräteiden Certified Product (Product Ide				entgelte - Einheit e Fee - Unit
<u>Switching Power Supply</u> 0001	/ (for building i	in) Switchi	ng Power Su	pply, as page
Addition				
Factory: (see above)				
Change				
Factory: Eikoku Co., Ltd. 1587 Nabari, Kok Takayama-shi, Gi	ufu-cho fu 509-4122 JAPAN			
withdrawn				
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierung		t die Konformität	North LGA promiting Gable	
des Produktes mit den oben genannten Standards i in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebra betrachtet werden. Die Hersteilung des zertifizierte This certificate is based on our Testing and Certific of the product with the standards and testing regul requirements in countries where the product is got additionally. The manufacturing of the certified pro-	und Prüfgrundlagen. Zusätzliche An zcht werden soll, müssen zusätzlich en Produktes wird überwacht. cation Regulation and states the cor rements as indicated above. Any ad ng to be marketed have to be consta	forderungen tformity ditional	Zertifizierungs	stelle
TÜV Rheinland LGA Products GmbHTel.: (+49/221)8 06 - 13 71e-mail: cert-validity@Fax: (+49/221)8 06 - 39 35http://www.tuv.com/s	de tuv.com	rnberg	DignIng. (FH)	M. Geiser
	/		-	

				For Reference
Zertifikat <i>Certi</i> j	ficate			A
<b>Zertifikat Nr.</b> Certificate No. R 50075439	Blatt Page 0021			<b>TÜV</b> Rheinland
Ihr Zeichen Client Reference KI - 1502002	Unser Zeichen Our ZJL-YOT- 120	•	Ausstellungsdatum 26.02.2015	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Hol Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya 930-0241 JAPAN	machi	Cosel Co., Tateyama F 78 Dogenji	'actory , Tateyama-ma 'a-gun, Toyama	chi
Prüfzeichen Test Mark Türkeinland CERTIFIED Türkeinland	Geprüft nach Teste EN 60950-1 EN 50178:19	2006+A11+A1	+A12+A2	
	entifikation) Identification)			entgelte - Einheit e Fee - Unit
Switching Power Supp 0001 Change Test Requirement: EN 601	ly (for buildin 950-1:2006+A11+A1-		hing Power Su	pply, as page
changed to: EN 60	950-1:2006÷A11+A1-	+A12+A2		
ANLAGE (Appendix): 1	.3		TURR Sintened	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizier des Produktes mit den oben genannten Standar in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr ge betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizi This certificate is based on our Testing and Ceu of the product with the standards and testing re requirements in countries where the product is additionally. The manufacturing of the certified	ds und Prüfgrundlagen. Zusätz! bracht werden soll, müssen zus erten Produktes wird überwach tification Regulation and states quirements as indicated abave. going to be marketed have to be	iche Anforderungen ätzlich t, the conformity Any additional t considered	Zertifizierungs	stelle
TÜV Rheinland LGA Products Gm Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validi Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com	y@de.tuv.com	31 Nürnberg	DigitIng. (FH)	M. Geiser
(88) d. De 06 - 06 - 1764, "UEV ent "UV are registered variaments" ULSNOTH and sp	Rominin requires price approval.	/ /	<i>•</i>	

				For Reference
Zertifikat Certi	ficate			A
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50075439	Blatt Page 0022			TÜVRheinland
<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i> KI-1710002	Unser Zeichen Our H ZJL-YRS- 120:	-	Ausstellungsdatum 20.10.2017	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Ho Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya 930-0241 Japan	-machi	Cosel Co., Tateyama F 78 Dogenji	actory , Tateyama-ma a-gun, Toyama	achi
Prüfzeichen Test Mark Type Approved Safety Regular Production Surveillance Www.suv.com ID 200000000	Geprüft nach Tested EN 60950-1: EN 50178:19	2006+A11+A1	+A12+A2	
	dentifikation) Identification)			zentgelte - Einheit se Fee - Unit
<u>Switching Power Supp</u> 0001	bly (for building	<u>g in)</u> Switc	hing Power Su	upply, as page
Change				
Factory: Taiyo Denshi H 6-215-1 Tsukio Toyama-shi, To Japan withdrawn				
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizi	erungsordnung zugrunde und es b		Heinland LGA Arograd	
des Produktes mit den oben genannten Stand In Ländern, in denen das Produkt in Verkehr betrachtet werden. Die Herstellung des zertift This certificate is based on our Testing and C of the product with the standards and testing requirements in countries where the product additionally. The manufacturing of the certific	ards und Prüfgrundlagen. Zusätzlic gebracht werden soll, müssen zusä Zierten Produktes wird überwacht. ertification Regulation and states t requirements as indicated above. A is going to be marketed have to be	rhe Anjoraerungen tzlich he conformity vty additional considered	Zertifizierung	sstelle
<b>TÜV Rheinland LGA Products G</b> Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-vali Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.o	dity@de.tuv.com	1 Nürnberg	DiplIng. (FH	) M. Geiser

Zertifikat       Certificate No.       Bist Page 0023         The Zeichen Cleark Reference H.K.       User Zeichen Our Reference Must Clearence H.K.       Ausstellungsdatum 20.062.01         Genebmigungsinhaber License Holder Cosel Co., Ltd.       Sunrise Industries Co.         Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-machi Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 Japan       Fertigungsstätte Manufacturing Plan Sunrise Industries Co.         Prifizeichen Test Mark Vertigungs       Geprüft nach Tested acc. 16 EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2 EN 50178:1997         Prifizeichen Test Mark Vertigungs       Geprüft nach Tested acc. 16 EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2 EN 50178:1997         Mathemark Vertigungs       Certifikation) (Product Identifikation)       Lizer Lizer         Switching Power Supply (for building in) Switching Power S 0001       Mathemark Lizer         Addition       Addition       Addition         Factory: (see above)       Switching four Supply	, Ltd.
at 50075439       0023         br Zeichen Client Reference       Unser Zeichen Our Reference       Ausstellungsdatum         I.K.       ZJL-MTS- 12012679 011       20.06.2018         Genehmigungsinhaber License Holder       Fertigungsstätte Manufacturing Plan         Cosel Co., Ltd.       Sunrise Industries Co.         Cateyama Factory       2-24-6 Terajima         To Spenji, Tateyama-machi       Itoigawa-shi, Niigata         Jakaniikawa-gun, Toyama       941-0066 Japan         300-0241 Japan       Geprüft nach Tested acc. to         Früfzeichen Test Mark       Geprüft nach Tested acc. to         EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2       EN 50178:1997         VyreApproved       Staty         Staty       Bodentifikation)         Certifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)       Lizer         Certifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)       Lizer         Switching Power Supply (for building in)       Switching Power S         0001       Addition	Date of Issue (day/mo/yr) t , Ltd.
A.K.       ZJL-MTS- 12012679 011 20.06.2018         Genehmigungsinhaber License Holder       Fertigungsstätte Manufacturing Plan         Cosel Co., Ltd.       Sunrise Industries Co.         Pateyama Factory       2-24-6 Terajima         78 Dogenji, Tateyama-machi       Itoigawa-shi, Niigata         Jakaniikawa-gun, Toyama       941-0066 Japan         930-0241 Japan       Geprüft nach Tested acc. to         Prüfzeichen Test Mark       Geprüft nach Tested acc. to         Sweilinee       Sweilinee         Www.taw.com       Nuww.taw.com         Nuww.taw.com       Nuww.taw.com         Nuww.taw.com       Nuww.taw.com         Nuww.taw.com       Extification         Certifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)       Lizer         Certifiziertes Produkt (Product Identification)       Lizer         Switching Power Supply (for building in)       Switching Power S         0001       Addition	(day/mo/yr) t , Ltd.
Cosel Co., Ltd.       Sunrise Industries Co.         Pateyama Factory       2-24-6 Terajima         78 Dogenji, Tateyama-machi       Itoigawa-shi, Niigata         Pakaniikawa-gun, Toyama       941-0066 Japan         930-0241 Japan       Geprüft nach Tested acc. to         Prüfzeichen Test Mark       Geprüft nach Tested acc. to         EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2       EN 50178:1997         Prüfzeirtes Produkt (Geräteidentifikation)       Lizer         Certified Product       (Product Identification)       Lizer         Switching Power Supply (for building in)       Switching Power S         Addition       Addition	, Ltd.
Type Approved Safety Regular Production Surveillance       EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2 EN 50178:1997         TUVRheinland CERTIFIED       Www.tuv.com ID 2000000000       Lizer Lizer Licer         Zertifiziertes Produkt Certified Product       (Geräteidentifikation) (Product Identification)       Lizer Licer         Switching Power Supply (for building in) 0001       Switching Power S         Addition       Addition	
Certified Product (Product Identification) Licen Switching Power Supply (for building in) Switching Power S 0001 Addition	
Switching Power Supply (for building in) Switching Power S 0001 Addition	
Dem Zerlifikat liegt unsere Prüf- und Zerlifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität tes Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen n Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zerlifizierten 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.	TÜVRheinland HH
FÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg         Yel: (+49/221)8 06 - 13 71         Yel: (+49/221)8 06 - 39 35         http://www.luv.com/safety    Masahiro His	samme

Zertifikat Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i> .	Blatt Page		TÜVRheinland
R 50075439	0024		
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 1912602	Unser Zeichen Our Reference ZJL 12012679 012	Ausstellungsdatum 08.06.2020	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License H Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy 930-0241 Japan	-machi Cosel Co Tateyama 78 Doger	a Factory nji, Tateyama-ma kawa-gun, Toyama	achi
Tifzeichen Test Mark Type Approved Safety Regutar Production Surveillence Www.tuv.com ID 200000000	Geprüft nach Tested acc. to EN 62368-1:2014+A11 EN 60950-1:2006+A11+ EN 50178:1997	A1+A12+A2	
Zertifiziertes Produkt (Geräte			entgelte - Einheit
Switching Power Sup	t Identification) oly (for building in) Swi		<i>re Fee - Unit</i> upply, as page
	<u>ply (for building in)</u> Swi		
Switching Power Sup 0001 Addition Test Requirement: EN 6	oly (for building in) Swi 2368-1:2014+A11 ts are ES1 circuits according	tching Power Su	
Switching Power Supp 0001 Addition Test Requirement: EN 6 Remark: Secondary outpu	oly (for building in) Swi 2368-1:2014+A11 ts are ES1 circuits according	tching Power Su	
Switching Power Supp 0001 Addition Test Requirement: EN 6 Remark: Secondary outpu	oly (for building in) Swi 2368-1:2014+A11 ts are ES1 circuits according	tching Power Su	
Switching Power Supp 0001 Addition Test Requirement: EN 6 Remark: Secondary outpu	ply (for building in) Swi 2368-1:2014+A11 ts are ES1 circuits according 62368-1.	to	
Switching Power Sup 0001 Addition Test Requirement: EN 6 Remark: Secondary outpu clause 5 of EN ANLAGE (Appendix): Dem Zerifikat liegt unsere Prüf- und Zer des Produktes mit den oben genannten S In Lindern, in denen das Produkt in Ven betrachtet werden. Die Herstellung des This certificate is based on our Testing of of the product with the standards and te	Dly (for building in) Swi 2368-1:2014+A11 ts are ES1 circuits according 62368-1. 1.4 tifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die tandards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforder kehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich ertifizierten Produktes wird überwacht. und Certification Regulation and states the conform sting requirements as indicated above. Any additio uct is going to be marketed have to be considered	to to Konformiudi ungen Lity hal	npply, as page

For Reference

				For Reference	
Zertifikat Certificate					
<b>Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i></b> R 50075439	<b>Blatt Page</b> 0025			TÜVRheinland	
<b>hr Zeichen <i>Client Reference</i></b> 2109471	Unser Zeichen <i>Our I</i> ZJL 120126		Ausstellungsdatum 22.12.2021	Date of Issue (day/mo/yr)	
Genehmigungsinhaber License Hol Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya 930-0241 Japan	machi	Cosel Co. Tateyama 1 78 Dogenj:	Factory i, Tateyama-ma wa-gun, Toyama	chi	
rüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tester		_		
Type Approved Safety Regular Production Surveillance Www.tuv.com ID 200000000	EN IEC 6236 EN 50178:19		.1		
Zertifiziertes Produkt (Geräteid Certified Product (Product 1	entifikation) Identification)			entgelte - Einheit e Fee - Unit	
Switching Power Supp 0001 Changes Test Requirement: EN 6230				FF-7, F	
changed to: EN IEC	62368-1:2020+A11				
Test Requirement: EN 609	50-1:2006+All+Al+A	12+A2			
withdrawn					
		101 m	TÜVRheinland		
ANLAGE (Appendix): 1 Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizier es Produktes mit den oben genannten Standar Ländern, in denen das Produkt in Verkehr g etrachtet werden. Die Herstellung des zertifizi his certificate is based on our Testing and Cert f the product with the standards and testing re equirements in countries where the product is dditionally. The manufacturing of the certificat	rungsordnung zugrunde und es b rds und Prüfgrundlagen. Zusätzli ebracht werden soll, müssen zusä ierten Produktes wird überwacht. rtification Regulation and states i equirements as indicated above. A going to be marketed have to be l product is subject to surveillanc	estätigt die Konformität che Anforderungen itzlich the conformity Any additional considered ze.	TÜVRheinland Hilli Rentifizierungstelle	stelle	

	$\Delta \Delta$			For Reference
Zertifikat Cert	ificate			A
				<b>TÜV</b> Rheinland
<b>Zertifikat Nr.</b> <i>Certificate No.</i> R 50075439	<b>Blatt <i>Page</i></b> 0026			VENE
<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i> 2306308-313	Unser Zeichen Our ZJL 12012		Ausstellungsdatum 26.06.2023	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Ha Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy 930-0241 Japan Prüfzeichen Test Mark Nachter States Safety Regular Production Surveillance	-machi ama <b>Geprüft nach Test</b>	Kitanihon 2-1 Takac Kaga-shi 922-0562	Ishikawa Japan	
	<b>ÜV</b> R	ng in) Swit	Licen	zentgelte - Einheit se Fee - Unit apply, as page
withdrawn Addition				
Factory: (see	above)		LGA Products on and in the second sec	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifiz des Produktes mit den oben genannten Stand in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr betrachtet werden. Die Herstellung des zertif This certificate is based on our Testing and C of the product with the standards and testing requirements in countries where the product additionally. The manufacturing of the certifi <b>TÜV Rheinland LGA Products G</b>	ards und Prüfgrundlagen. Zusätz gebracht werden soll, müssen zu izierten Produktes wird überwach ertification Regulation and state requirements as indicated above, is going to be marketed have to b ed product is subject to surveillan	bestätigt die Konformitä diche Anforderungen sätzlich ht. s the conformity . Any additional be considered nce.	ertifizierungs T Zertifizierungs B.W.C	
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-vali Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.	dity@de.tuv.com		DiplIng. B. N	urnberger