



ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1709-336872-000

Seite / Page 1 / 3

Gültigkeit <i>Expiry Date</i>	19.04.2022	Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat GS-1704-325901-000 vom 20.04.2017. Techn. Komponenten aktualisiert. This Certificate replaces the Certificate GS-1704-325901-000 dated 2017-04-20. Techn. Components updated.
Genehmigungsinhaber <i>Licence Holder</i>	TDC Power Products Co., Ltd. Room C13 5/F No.210, Sec. 3 Ta-Tung Rd., Shi-Chih Dist., New Taipei City, Taiwan	Der Inhaber der Genehmigung ist berechtigt das Nemko GS-Zeichen auf dem hier beschriebenen Produkt für die Gültigkeitsdauer des Zertifikats anzubringen. Weitere Hinweise siehe unten.
Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>	TDC Power Products Co., Ltd. Dong Hang 3rd Industrial District, Dong Hang DongGuan City, Guang Dong Province, China	<i>The holder of this certificate is entitled to use the Nemko GS-mark on the product described below. The Nemko GS-mark is only to be used within the validity of this certificate. For further notice, see below.</i>
Geprüft nach <i>Tested according to</i>	EN 61347-2-13:2014; EN 61347-1:2015; EN 62493:2015; PAK Anforderungen / PAH requirements AfPS GS 2014:01 PAK	
Zertifiziertes Produkt <i>Certified Product</i>	LED Treiber / LED Driver	
Bezeichnung <i>Type Designation</i>	SA8E-YYY-ZZZZW Serie / series	
	Eingang: Max. 0,1A, 220-240V~, 50Hz, unabhängig SELV, IP44, Klasse II Ausgang und zusätzliche Informationen siehe Seite 2.	
	Handelsname:	
	Input: Max. 0.1A, 220-240V~, 50Hz, independent SELV, IP44, Class II Output and additional information see page 2.	
	Trade mark:	
Test Report Nr.: <i>Test Report No.:</i>	EN 61347:	Main report 325901 vom / dated 2017-04-13; Amendment 336872 vom / dated 2017-09-04
	EN 62493:	336872 vom / dated 2017-08-22

Das Produkt entspricht den Anforderungen hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit (§21 Abs.1 ProdSG). Dem Zertifikat liegen die Geschäftsbedingungen und die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüfstelle zugrunde. Das Produkt entspricht den oben genannten Anforderungen, die Herstellung wird überwacht (§21 Abs.5 ProdSG).

Der Hersteller hält die Voraussetzungen ein, die für eine vorschriftsmäßige Fertigung erforderlich sind und duldet die damit verbundenen Kontrollmaßnahmen zur Überwachung der Fertigung (§22 Abs. 1 ProdSG).

Bei Nichteinhaltung der Vorschriften kann die Zeichengenehmigung zurückgezogen werden (§21 Abs. 5 ProdSG).

The product complies to the requirements in regards of safety and health (§21 Ch 1 ProdSG).

This certificate is issued based on the regulations of the certification body.

In accordance to the rules of GS certification, production surveillance is performed (§21, Ch. 5 ProdSG). The manufacturer must meet the requirements for production, and accept any control measures related to production surveillance (§22, Ch. 1 ProdSG).

In case of any irregularities or non-compliances, this certificate can be withdrawn with immediate effect (§21, Ch. 5 ProdSG).

Ausstellungsdatum: 05.09.2017
Date of Issue

S. Kußmaul

signature

Sabine Kußmaul
Zertifizierungsstelle
Certification Department



Nemko GmbH & Co. KG
P.O. Box 1250
D-76318 Pfinztal, Germany

Office address
Reetzstr. 58
D-76327 Pfinztal, Germany

Telephone
+49 (0) 7240 63 0
www.nemko.com

Fax
+49 (0) 7240 63 11
www.nemko.de



ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1709-336872-000

Seite / Page 2 / 3

SA8E-YYY-ZZZZW:

Ausgang: Max. 7,5W, max. 31Vdc.
Konstantspannungstyp, $t_a = 40^\circ\text{C}$, $t_c = 70^\circ\text{C}$.

Die „YYY“ in der Modellbezeichnung stehen für „029“, „030“, „050“, „120“, „240“ oder „310“ und beschreiben die Ausgangsspannung in Volt (V):

- „029“ = 2,9V
- „030“ = 3V
- „050“ = 5V
- „120“ = 12V
- „240“ = 24V
- „310“ = 31V

Die „ZZZZ“ stehen für „0120“, „0150“, „0194“, „0242“, „0250“, „0312“, „0500“ oder „1200“ und beschreibt den Ausgangsstrom:

- „0120“ = 0,12A
- „0150“ = 0,15A
- „0194“ = 0,194A
- „0242“ = 0,242A
- „0250“ = 0,25A
- „0312“ = 0,312A
- „0500“ = 0,5A
- „1200“ = 1,2A

Modellliste siehe Seite 3.

Output: Max. 7.5W, max. 31Vdc
Constant voltage type, $t_a = 40^\circ\text{C}$, $t_c = 70^\circ\text{C}$.

The “YYY” in the model name can be “029”, “030”, “050”, “120”, “240” or “310” means the rated output voltage (V):

- “029” = 2.9V
- “030” = 3V
- “050” = 5V
- “120” = 12V
- “240” = 24V
- “310” = 31V

The “ZZZZ” can be “0120”, “0150”, “0194”, “0242”, “0250”, “0312”, “0500” or “1200”, means the rated output current:

- “0120” = 0.12A
- “0150” = 0.15A
- “0194” = 0.194A
- “0242” = 0.242A
- “0250” = 0.25A
- “0312” = 0.312A
- „0500“ = 0.5A
- „1200“ = 1.2A

Model list see page 3.

Ausstellungsdatum: 05.09.2017
Date of Issue

S. Kußmaul

signature

Sabine Kußmaul
Zertifizierungsstelle
Certification Department





ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1709-336872-000

Seite / Page 3 / 3

SA8E-YYY-ZZZZW:

Modellbezeichnung / Model name	Eingangswerte / Input Rating	Ausgangswerte / Output Rating	Transformator / Transformer
SA8X-310-0194W	0.09 A, 220-240 V~, 50 Hz	0.194A, 31V, 6W	RTS1181T
SA8X-310-0120W	0.06 A, 220-240 V~, 50 Hz	0.12A, 31V, 3.8W	RTS1154
SA8X-240-0250W	0.09 A, 220-240 V~, 50 Hz	0.25A, 24V, 6W	RTS1180T
SA8X-240-0150W	0.06 A, 220-240 V~, 50 Hz	0.15A, 24V, 3.6W	RTS1153
SA8X-029-1200W	0.06 A, 220-240 V~, 50 Hz	1.2A, 2.9V, 3.6W	RTS1218
SA8X-030-1200W	0.06 A, 220-240 V~, 50 Hz	1.2A, 3V, 3.6W	RTS1218
SA8X-120-0500W	0.09 A, 220-240 V~, 50 Hz	0.5A, 12V, 6W	RTS1179T
SA8X-050-1200W	0.09 A, 220-240 V~, 50 Hz	1.2A, 5V, 6W	RTS1217
SA8X-240-0312W	0.1 A, 220-240 V~, 50 Hz	0.312A, 24V, 7.5W	RTS1221
SA8X-310-0242W	0.1 A, 220-240 V~, 50 Hz	0.242A, 31V, 7.5W	RTS1222

TDC Power

Ausstellungsdatum: 05.09.2017
Date of Issue

S. Kußmaul

signature

Sabine Kußmaul
Zertifizierungsstelle
Certification Department



Nemko GmbH & Co. KG
P.O. Box 1250
D-76318 Pfinztal, Germany

Office address
Reetzstr. 58
D-76327 Pfinztal, Germany

Telephone
+49 (0) 7240 63 0
www.nemko.com

Fax
+49 (0) 7240 63 11
www.nemko.de