



# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

GS-1110-187244-000



Seite / Page 1 / 2

**Gültigkeit** *Expiry Date* **25.02.2015**

**Genehmigungsinhaber** **Kaga Electronics (USA) Inc.**  
*Licence Holder* **2480 N First Street, Suite 100,**  
**San Jose, CA 95131,**  
**USA**

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** **BOAYANG ELECTRONICS CO., LTD.**  
*Manufacturing Plant* **Di Feng Gong Ye Qu 2 Hao,**  
**Xiasha Liuwu Village, Shipai Town,**  
**Dong Guan City, Guang Dong Province,**  
**China**

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.

**Geprüft nach** **EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011;**  
*Tested according to* **DIN EN ISO 12100-2:2004 + A1:2009 teilweise / partially;**  
**PAK Anforderungen / PAH requirements ZEK 01.2-08**

**Zertifiziertes Produkt** **Netzteil / Power adapter**  
*Certified Product*

**Bezeichnung** **KTPS.-DT 3P**  
*Type Designation*

**Eingang: 1,1 A max., 100 – 240 V~, 47 – 63 Hz, Klasse I**  
**DC-Ausgangswerte und zusätzliche Informationen siehe Seite 2.**  
**Handelsname: Volgen**

**I/P: 1.1 A max., 100 – 240 V~, 47 – 63 Hz, Class I**  
**DC-Output rating and additional information see page 2.**  
**Trade mark: Volgen**

**Test Report Nr.:** **187244 vom / dated 2011-10-12**  
*Test Report No.:*

Das Produkt entspricht den Anforderungen hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit (§7 Abs. 1 Satz 2 GPSG). Dem Zertifikat liegen die Geschäftsbedingungen und die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüfstelle zugrunde. Das Produkt entspricht den oben genannten Anforderungen, die Herstellung wird überwacht (§7 Abs.2 GPSG). Der Hersteller hält die Voraussetzungen ein, die für eine vorschriftsmäßige Fertigung erforderlich sind und duldet die damit verbundenen Kontrollmaßnahmen zur Überwachung der Fertigung (§7 Abs.3 GPSG). Bei Nichteinhaltung der Vorschriften kann die Zeichengenehmigung zurückgezogen werden (§7 Abs. 2 GPSG).

*The product complies with the requirements in regards of safety and health (§7 under subsection 1 sentence 2 GPSG). This certificate is issued based on the regulations of the certification body. In accordance to the rules of GS certification, production surveillance is performed (§7, Ch. 2 GPSG). The manufacturer must meet the requirements for production, and accept any control measures related to production surveillance (§7, Ch. 3 GPSG). In case of any irregularities or non-compliances, this certificate can be withdrawn with immediate effect (§7, Ch. 2 GPSG).*

**Ausstellungsdatum:** **24.10.2011**  
*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

### KTPS.-DT 3P:

Der erste Punkt in der Modellbezeichnung steht für „36“, „40“, „45“ oder „50“ und dient Marketingzwecken.

Der zweite Punkt steht für „0940“, „1233“, „0950“, „1242“, „1533“, „1827“, „1926“, „2025“, „2421“ oder „4810“ und beschreibt die Ausgangsspannung (V) und die Ausgangsstromstärke (A).

Modellliste siehe Tabelle unten.

*The first dot in the model name can be "36", "40", "45" or "50" for marketing purpose.*

*The second dot can be "0940", "1233", "0950", "1242", "1533", "1827", "1926", "2025", "2421" or "4810" to represent output voltage (V) and current (A).*

*Model list see table below.*

Modellbezeichnung / Model name	DC Ausgangsdaten / DC output rating	Transformator (T101) / Transformer (T101)
KTPS36-0940DT 3P	4.0A 9Vdc	R53S10-1410
KTPS45-0950DT 3P	5.0A 9Vdc	R53S10-1410
KTPS40-1233DT 3P	3.3A 12Vdc	R53S10-1420
KTPS50-1242DT 3P	4.2A 12Vdc	R53S10-1420
KTPS50-1533DT 3P	3.3A 15Vdc	R53S10-1430
KTPS50-1827DT 3P	2.7A 18Vdc	R53S10-1440
KTPS50-1926DT 3P	2.6A 19Vdc	R53S10-1440
KTPS50-2025DT 3P	2.5A 20Vdc	R53S10-1440
KTPS50-2421DT 3P	2.1A 24Vdc	R53S10-1450
KTPS50-4810DT 3P	1.0A 48Vdc	R53S10-1460

Alle Transformatoren sind identisch außer in den sekundären Wicklungen (N3 und N4), im Durchmesser und in den Windungen. / *All transformers are identical to each other except secondary winding (N3 and N4), diameter and turns.*

**Ausstellungsdatum: 24.10.2011**

*Date of Issue*

*signature*

Sabine Kußmaul  
Zertifizierungsstelle  
Certification Department

