



# ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1806-354795-000

Seite / Page 1 / 2

**Gültigkeit** *Expiry Date* **14.03.2023**

**Genehmigungsinhaber** **KAGA ELECTRONICS (USA) INC**  
*Licence Holder* **780 Montague Expy, Suite 403**  
**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 62368-1:2014 + A11:2017;**  
*Tested according to* **PAK Anforderungen / PAH requirements AfPS GS 2014:01 PAK**

**Zertifiziertes Produkt** **Netzteil / AC Adapter**  
*Certified Product*

**Bezeichnung**  
*Type Designation*

**KTPS120-xyyyz-VI**

**Eingang: 1,6 A max. 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, Klasse I**  
**Ausgang: Siehe Tabelle Seite 2.**  
**Zusätzliche Informationen siehe Seite 2.**

**Handelsname:**

**I/P: 1.6 A max. 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, Class I**  
**O/P: See table page 2.**  
**Additional information see page 2.**

**Trade mark:**

**Test Report Nr.:** **354795 vom / dated 2018-06-28**  
*Test Report No.:*

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:** **28.06.2018**  
*Date of Issue*

*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-1806-354795-000

Seite / Page 2 / 2

## KTPS120-xyyyz-VI:

Das „xx“ in der Modellbezeichnung steht für „12“, „15“, „16“, „18“, „19“, „20“, „24“, „30“, „48“ oder „56“ und beschreiben die DC Ausgangsspannung in Volt (V DC).

Das „yyy“ steht für „021“, „025“, „040“, „050“, „060“, „063“, „066“, „075“, „080“ oder „090“; das „z“ steht für „4“ oder für kein Zeichen; sie beschreiben den Ausgangsstrom (A).

*The “xx” in the model name can be “12”, “15”, “16”, “18”, “19”, “20”, “24”, “30”, “48” or “56” to represent DC output voltage (V DC).*

*The “yyy” can be “021”, “025”, “040”, “050”, “060”, “063”, “066”, “075”, “080” or “090”; the “z” can be “4” or blank; they represents the output current (A).*

| Modellbezeichnung /<br>Model name | DC Ausgang /<br>DC output rating | Transformator (T2) /<br>Transformer (T2) | Schaltkreis /<br>Circuit |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| KTPS120-12090-VI                  | 9.00A 12V                        | R53S10-6360                              | SR                       |
| KTPS120-15080-VI                  | 8.00A 15V                        | R53S10-6630                              |                          |
| KTPS120-16075-VI                  | 7.5A 16V                         |                                          |                          |
| KTPS120-18066-VI                  | 6.6A 18V                         | R53S10-6640                              |                          |
| KTPS120-19063-VI                  | 6.3A 19V                         |                                          |                          |
| KTPS120-20060-VI                  | 6A 20V                           |                                          | SBD                      |
| KTPS120-24050-VI                  | 5A 24V                           | R53S10-6370                              |                          |
| KTPS120-30040-VI                  | 4A 30V                           | R53S10-6650                              |                          |
| KTPS120-48025-VI                  | 2.5A 48V                         | R53S10-6380                              |                          |
| KTPS120-560214-VI                 | 2.14A 56V                        | R53S10-6660                              |                          |

*Alle Transformatoren sind identisch außer dem Durchmesser, Anzahl und den Wicklungen der sekundären Windungen / Messgeräte (N2 & N5) / All transformers are identical to each other except diameter, quantity and turns of secondary windings/gauge (N2 & N5)*

**Ausstellungsdatum:** 28.06.2018

*Date of Issue*

*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