



ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1611-315124-000

Seite / Page 1 / 4

Gültigkeit *Expiry Date* **03.11.2021**

Genehmigungsinhaber
Licence Holder **Anway Electric (Huizhou) Co., Ltd.**
Yifa Industrial, Pingtan Town,
Huiyang District, Huizhou City,
Guangdong Province,
China

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
Manufacturing Plant **Anway Electric (Huizhou) Co., Ltd.**
Yifa Industrial, Pingtan Town,
Huiyang District, Huizhou City,
Guangdong 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
Tested according to **EN 61347-2-13:2014; EN 61347-1:2008 + A1:2011 + A2:2013; EN 62493:2015;**
PAK Anforderungen / PAH requirements AfPS GS 2014:01 PAK

Zertifiziertes Produkt
Certified Product **LED Netzgerät / LED Treiber / LED Power Supply / LED driver**

Bezeichnung
Type Designation **ECO-xxxxyz Serie / series**

PRI: Max. 0,55 A, 220 – 240 V~, 50 / 60 Hz, Klasse II, IP20
SEC und zusätzliche Informationen siehe Seiten 2 - 4.

Handelsname:

PRI: Max. 0.55 A, 100 – 240 V~, 50 / 60 Hz, Class II, IP20
SEC and additional information see pages 2 - 4.

Trade mark:

Test Report Nr.: **EN 61347: 315124 vom / dated 2016-11-04**
Test Report No.: **EN 62493: 315124 vom / dated 2016-10-26**

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: **04.11.2016**
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-1611-315124-000

Seite / Page 2 / 4

ECO-xxxxyyzz Serie / series:

SEC für Konstantstromausgangsmodelle:

Max. 1250 mA, max. 52 W, max. 86 V d.c. (unter Last); max. 105 V d.c. (ohne Last)

SEC für Konstantspannungsausgangsmodelle:

24 V d.c. oder 12 V d.c., max. 80 W

ta 45° C, tc 85 / 90° C, unabhängige LED-Stromversorgung mit SELV-Ausgang.

Die „xxxx“ in der Modellbezeichnung stehen für „350“, „500“, „600“, „700“, „900“, „1050“ oder „1250“ und beschreiben den konstanten Ausgangsstrom in mA, oder „12V“ oder „24V“ und beschreiben die konstante Ausgangsspannung in Volt.

Das „y“ steht für „R“, „C“, „E“, „F“, „G“, „P“ oder „N“ und beschreibt die unterschiedlichen Maße des Gehäuses (L x B x H).

Die „zz“ stehen für „07“, „12“, „15“, „20“, „25“, „30“, „36“, „40“, „42“, „43“, „44“, „50“, „52“, „60“, „75“ oder „80“ und beschreiben die Ausgangsleistung in Watt.

Modellliste siehe Tabelle auf Seiten 3 - 4.

SEC for constant current output models:

Max. 1250 mA, max. 52 W, max. 86 V d.c. (under load); max. 105 V d.c. (no-load)

SEC for constant voltage output models:

24 V d.c. or 12 V d.c., max. 80 W

ta 45°C, tc 85 / 90°C, Independent LED power supply providing SELV output.

The “xxxx” in the type designation can be “350”, “500”, “600”, “700”, “900”, “1050” or “1250”, indicating the constant output current in mA, or “12V” or “24V”, indicating the constant voltage output in Volt.

The “y” can be “R”, “C”, “E”, “F”, “G”, “P” or “N”, indicating the different dimension of the case (L x W x H).

The “zz” can be “07”, “12”, “15”, “20”, “25”, “30”, “36”, “40”, “42”, “43”, “44”, “50”, “52”, “60”, “75” or “80”, indicating the output power in Watt.

Model list see table on pages 3 - 4.

Ausstellungsdatum: 04.11.2016
Date of Issue

S. Kußmaul

signature

Sabine Kußmaul
Zertifizierungsstelle
Certification Department





ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1611-315124-000

Seite / Page 3 / 4

ECO-xxxxyz Serie / series:

Modellbezeichnung / Model name	Eingangs- strom / Supply current (A)	Nenn- Ausgangs- strom / Output Current (mA)	Ausgangs- spannung / Output Voltage (Vdc)	Max. Ausgangs- spannung / Max. output voltage (Vdc)	Aus- gangs- leistung / Rated power (W)	tc (°C)	Gehäusemaße / Dimension (mm)
ECO-350R07	0.12	350	10-20	25	7	85	80 x 38 x 18
ECO-500R07	0.12	500	8-14	16	7	85	
ECO-700R07	0.12	700	3-11	13	7	85	
ECO-350C12	0.18	350	16-34	58	12	85	80 x 38 x 22.5
ECO-500C12	0.18	500	12-24	39	12	85	
ECO-700C12	0.18	700	8-18	34	12	85	
ECO-350E15	0.2	350	22-43	68	15	85	122 x 39 x 18
ECO-500E15	0.2	500	15-30	48	15	85	
ECO-600E15	0.2	600	12-25	50	15	85	
ECO-700E15	0.2	700	9-22	40	15	85	126 x 42.5 x 21.5
ECO-350F20	0.15	350	29-58	68	20	85	
ECO-500F20	0.15	500	20-40	50	20	85	
ECO-600F20	0.15	600	17-34	45	20	85	
ECO-700F20	0.15	700	15-29	40	20	85	
ECO-350F25	0.20	350	36-72	82	25	85	
ECO-500F25	0.20	500	25-50	60	25	85	
ECO-600F25	0.20	600	21-42	52	25	85	137 x 42.5 x 29.5
ECO-700F25	0.20	700	18-36	46	25	85	
ECO-350G30	0.25	350	42-86	105	30	85	
ECO-500G30	0.25	500	28-60	75	30	85	
ECO-600G30	0.25	600	25-50	63	30	85	
ECO-700G30	0.25	700	22-44	60	30	85	
ECO-900G30	0.25	900	17-34	50	30	85	
ECO-1050G30	0.25	1050	15-30	42	30	85	
ECO-500G40	0.3	500	40-80	95	40	85	
ECO-700G42	0.35	700	28-60	74	42	85	
ECO-900G42	0.3	900	22-46	60	42	85	166 x 50 x 32
ECO-1050G44	0.3	1050	20-42	55	44	85	
ECO-1250G43	0.3	1250	16-34	42	43	85	
ECO-1050P52	0.4	1050	25-50	62	52	85	

Ausstellungsdatum: 04.11.2016
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-1611-315124-000

Seite / Page 4 / 4

ECO-xxxxyz Serie / series:

Modellbezeichnung / Model name	Eingangs- strom / Supply current (A)	Konstante Ausgangs- spannung / Constant Output Voltage (Vdc)	Ausgangsleistung / Rated power (W)	tc (°C)	Gehäusemaße / Dimension (mm)
ECO-700R07	0.12	12	7	85	80 x 38 x 18
ECO-12VC12	0.20	12	12	85	80 x 38 x 22.5
ECO-24VC12	0.18	24	12	85	
ECO-12VE15	0.2	12	15	85	122 x 39 x 18
ECO-24VE15	0.2	24	15	85	
ECO-12VF20	0.15	12	20	85	126 x 42.5 x 21.5
ECO-24VF20	0.15	24	20	85	
ECO-12VF25	0.18	12	25	85	
ECO-24VF25	0.18	24	25	85	
ECO-12VG30	0.25	12	30	85	
ECO-24VG30	0.25	24	30	85	137 x 42.5 x 29.5
ECO-12VG36	0.3	24	36	85	
ECO-24VG36	0.3	12	36	85	
ECO-12VG40	0.35	12	40	85	
ECO-24VG40	0.35	24	40	85	166 x 50 x 32
ECO-12VP50	0.4	12	50	85	
ECO-24VP50	0.4	24	50	85	
ECO-12VP60	0.45	12	60	85	
ECO-24VP60	0.45	24	60	85	190 x 60 x 33
ECO-12VN75	0.50	12	75	90	
ECO-24VN75	0.50	24	75	90	
ECO-12VN80	0.55	12	80	90	
ECO-24VN80	0.55	24	80	90	

Ausstellungsdatum: 04.11.2016
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