

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50628677 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN2414RD 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu District,

New Taipei City 24891

Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten

Listing of 3 factories on following pages
Prüfzeichen Test Mark:


Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111284600

Geprüft nach Tested according to:

EN 62368-1:2014+A11

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Einbauschaltnetzteil

Product:

(Switching Power Supply)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:
Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten:

Nennspannung : 1) DC 24V (x=224), DC 48V (x=248), DC 380V (x=2380)
(Rated Voltage) 2),3) AC 200-240V, 50/60Hz
Nennstrom : 1) 240A (x=224), 120A (x=248), 16A (x=2380)
(Rated Current) 2) 25A
3) 5000W max.

Technical Data:

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see Constructional Data Form)

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab:

2024-04-26

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:


Ausstellungsdatum:

2024-04-26

Date of issue:

Jacky C. W. Chen

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten 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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50628677 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2414RD 001

Produkt *Product:*Einbauschaltnetzteil
(Switching Power Supply)**Modell** *Type:***Bezeichnung** *Designation:*

NTN-5K-xy, NTG-5K-xy (MEAN WELL)

x steht für : 224, 248 oder (or) 2380
(stands for)y steht für : freibleibend (blank) oder (or) CAN
(stands for)

max. Umgebungstemperatur : 40°C

(max. Ambient Temperature)

max. Betriebshöhe : 2000m

(max. Operating Altitude)

Schutzklasse : I

(Protection Class)

Verschmutzungsgrad : 2

(Pollution Degree)

ANLAGE (Appendix): 1.0



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50628677 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2414RD 001

Produkt *Product:*

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Fertigungsstätten *Factories:*

-
- 1 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.
No.269, Changping Road, Huangdai Town,
Xiangcheng District, Suzhou
Jiangsu
P.R. China
 - 2 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan
 - 3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD.
No. 11,
Jingu South Road, Huadu District,
510890 Guangzhou,
P.R. China



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50628677 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN2414RD 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu District,

New Taipei City 24891

Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten

Listing of 3 factories on following pages
Prüfzeichen Test Mark:


Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111284600

Geprüft nach Tested according to:

EN 62368-1:2014+A11

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Einbauschaltnetzteil

Product:

(Switching Power Supply)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:
Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten:

Ergänzung für Bezeichnung : NTN-5K-xy (MEAN WELL)

Technical Data:

(Addition for Type Designation)

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab:

2024-06-04

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2024-06-04

Date of issue:

Dipl.-Ing. Th. Illing



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten 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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50628677 0002

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2414RD 002

Produkt *Product:*

Einbauschaltnetzteil
(Switching Power Supply)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

NTN-5K-zy (MEAN WELL)

y steht für : freibleibend oder (or) CAN
(stands for)

z steht für : 124 oder (or) 148
(stands for)

Nennspannung : 1) DC 240V (z=124)

(Rated Voltage) 2) DC 480V (z=148)

3) AC 100-120V, 50Hz/60Hz

4) AC 100-120V, 50/60Hz

Nennstrom : 1) 200A, 2) 100A, 3) 40A, 4) 4000W max.

(Rated Current)

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht

(Output) (see constructional data form)

ANLAGE (Appendix): 1.1



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50628677 0002

Berichtsnummer *Report No.:*
CN2414RD 002

Produkt *Product:*
Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.
No.269, Changping Road, Huangdai Town,
Xiangcheng District, Suzhou
Jiangsu
P.R. China
- 2 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan
- 3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD.
No. 11,
Jingu South Road, Huadu District,
510890 Guangzhou,
P.R. China



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50628677 0003

Berichtsnummer Report No.:

CN2414RD 003

Genehmigungsinhaber License Holder:

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu District,

New Taipei City 24891

Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten

Listing of 3 factories on following pages
Prüfzeichen Test Mark:


Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111284600

Geprüft nach Tested according to:

EN 62368-1:2014+A11

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Einbauschaltnetzteil

Product:

(Switching Power Supply)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:
Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten:

Ergänzung

Technical Data:

(Addition)

Bezeichnung

(Type Designation)

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab:

2025-12-19

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-12-19

Date of issue:

Dipl.-Ing. F. Staelzel



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten 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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50628677 0003

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2414RD 003

Produkt *Product:*

Einbauschaltnetzteil
(Switching Power Supply)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

BIC-5K-z1y1 (MEAN WELL)

z1 steht für : 24, 48, 96 oder (or) 380
(stands for)

y1 steht für : freibleibend oder (blank or) MOD
(stands for)

Eingang : AC 200-277V, 30A (max.), 50Hz/60Hz

(Input) DC 24V, 5600W (max.) (z1=24)

DC 48V, 5500W (max.) (z1=48)

DC 96V, 5500W (max.) (z1=96)

DC 380V, 5450W (max.) (z1=380)

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht

(Output) (see constructional data form)

Überspannungskategorie : OVC III

(Overvoltage category)

ANLAGE (Appendix): 1.2



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50628677 0003

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2414RD 003

Produkt *Product:*

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.
No.269, Changping Road, Huangdai Town,
Xiangcheng District, Suzhou
Jiangsu
P.R. China
- 2 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan
- 3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD.
No. 11,
Jingu South Road, Huadu District,
510890 Guangzhou,
P.R. China

