

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50400447

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12102085/FL021117	ZTW1-JAL-50124235 001	12.02.2018	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuguan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419055422

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply / Power Module / Rack System)

Bezeichnung (Type Designation)	: DBU-3200-xy (MW)	8
x steht für (stands for)	: 24 oder (or) 48	1
y steht für (stands for)	: freiblebend oder CAN (blank or)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-199V/200-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 18/17.7A (x=24) 17.7/17.4A (x=48)	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 2000m	



10

ANLAGE (Appendix): 1

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**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**

Robert Kong

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50400447

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12102085/FL021117	ZTW1-JAL-50124235 001	12.02.2018	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuguan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419055422

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply / Power Module /- Rack System)

wie Blatt (as page) 01  
Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) DPU-3200-xz (MW)	1
	: 2) DBR-3200-xy (MW)	1
	: 3) DRP-3200-xy (MW)	1
	: 4) DHP-1UT-A (MW)	1
	: 5) DHP-12K1UT-x (MW)	1
	: 6) DHB-12K1UT-x (MW)	1

x steht für (stands for): 24 oder (or) 48  
y steht für (stands for): freiblebiend oder (blank or) CAN  
z steht für (stands for): freiblebiend (blank), PM oder (or) CAN

Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-199V/200-240V, 50/60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 18/17.7A (x=24), 17.7/17.4A (x=48)  
Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)  
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : 1)-3) 50°C  
4)-6) 40°C

ANLAGE (Appendix): 1

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.



Zertifizierungsstelle

Robert Kong

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories

R 50400447 0001



1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

2 SuZhou MEAN WELL Technology  
Co., Ltd.  
No. 77, Jian-min Road, Dong-qiao, Pan-  
yang Ind. Park, Huang-dai Town, Xiang-  
cheng District Suzhou, Jiangsu 215152, P. R. China

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD HUADU BRANCH  
No. 11 Jingu South Road,  
Huadong Town, Huadu District,  
Guangzhou 510890, P. R. China



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 12.02.2018

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Robert Kong", is written over a horizontal line.

Robert Kong



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50400447

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238056313/LC170222

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50124235 002

Ausstellungsdatum  
22.04.2022

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419055422

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2020+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply / Power Module / Rack System)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Genehmigungsinhaber : siehe oben  
(License Holder) (see above)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50400447

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238056313/LC170222

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50124235 002

Ausstellungsdatum  
22.04.2022

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 141905422

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2020+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply / Power Module / Rack System)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : DPU-3200-xz (MW)  
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : NSP-3200-xz (MW)  
(Type Designation)

x steht für : 24 oder 48  
(stands for) (or)

z steht für : freibleibend, PM oder CAN  
(stands for) (blank) (or)

ANLAGE (Appendix): 1

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50400447 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

2 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.  
No. 77, Jian-Min Road,  
Dong-Qiao, Pan-Yang Ind. Park,  
Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District,  
Suzhou  
215152 Jiangsu  
P.R. China

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD.  
No. 11,  
Jingu South Road, Huadu District,  
510890 Guangzhou,  
P.R. China



TÜVRheinland®

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 12.02.2018

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

*F-*

Dipl.-Ing. F. Stoelzel





# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50400447

**Blatt Sheet**  
0005

**Ihr Zeichen Client Reference**  
238065106 (P00945851)

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-TL-50124235 003

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
09.03.2023 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen Test Mark**



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419055422

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 62368-1:2020+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply / Power Module / Rack System)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1) NSP-3200-xz (MW)  
(Addition for Type Designation) 2) DHP-1UT-A (MW)

Bezeichnung : 1) NCP-3200-xy (MW)  
(Type Designation) 2) DHP-1UT-B (MW)

x steht für : 24 oder (or) 48  
(stands for)

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

ANLAGE (Appendix): 1

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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**Dipl.-Ing. Th. Illing**



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50400447 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

2 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD.  
No. 11,  
Jingu South Road, Huadu District,  
510890 Guangzhou,  
P.R. China

3 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.  
No.269, Changping Road, Huangdai Town,  
Xiangcheng District, Suzhou  
Jiangsu  
P.R. China



TÜVRheinland®

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 12.02.2018



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50400447

**Blatt Sheet**  
0006

**Ihr Zeichen Client Reference**  
238066172 (P00982612)

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-TL-50124235 004

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
27.04.2023 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen Test Mark**



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419055422

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 62368-1:2020+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply / Power Module / Rack System)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1) NCP-3200-xy (MEAN WELL)  
(Addition for Type Designation) 2) DHP-1UT-B (MEAN WELL)

Bezeichnung : 1) NCP-3200-380y (MEAN WELL)  
(Type Designation) 2) DHP-1UT-BHV (MEAN WELL)

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

Nennspannung : 1) AC 100-199V, 50/60Hz  
(Rated Voltage) 2) AC 200-240V, 50/60Hz

Nennstrom : 1) 17.9A  
(Rated Current) 2) 17.4A

Ausgang : DC 334-400V  
(Output) 1) max. 4.8A, 1603.2W  
2) max. 9.6A, 3206.4W

ANLAGE (Appendix): 1

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



**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. F. Staelzel**