

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50403982

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
Mr. Venkatapathi	02-zhangco-50120540 002	30.03.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Magnizon Power Systems FZE
LOB11, Office 132,
Jebel Ali Free Zone,
263819 Dubai
United Arab Emirates

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
030-0000457618

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419056736

Geprüft nach Tested acc. to

EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

Type Designation	: OG-50K-FM	OG-60K-FM	10
Vmax PV[Vd.c.]	: 1100		
Isc PV[Ad.c.]	: 42/42/28/28	42/42/42/42	
MPPT Voltage Range[Vd.c.]	: 200-960		
Max. Input Current[Ad.c.]	: 33/33/22/22	33/33/33/33	
Overvoltage Category(OVC)	: II for PV		

Rated Output Voltage[Va.c.]: 3N~+PE,380/400/415
Rated Output Frequency[Hz]: 50/60
Rated Output Power[kW]: 50 60
Max. Output Current[Aa.c.]: 83 92
Power Factor: [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category(OVC): III for AC Mains

Continued on page 0002

10

ANLAGE (Appendix): 1.0

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



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50403982

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Mr. Venkatapathi

Unser Zeichen *Our Reference*
02-zhangco-50120540 002

Ausstellungsdatum
30.03.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Magnizon Power Systems FZE
LOB11, Office 132,
Jebel Ali Free Zone,
263819 Dubai
United Arab Emirates

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000457618

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419056736

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0001 continuation

Protection Class : I
Enclosure Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD 2 (inside), PD 3 (outside)
Altitude [m] : 4000
Operation Temperature Range [°C] : -25 to 60 (>45 derating)
Type of Inverter : Non-isolated

Remark:

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix): 1.0

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



Weichun Li