

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50410339

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
Ajith Kumar	01-QJL-50103757 004	12.06.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Schneider Electric Solar
Inverters USA, Inc
250 S VASCO RD
LIVERMORE CA94551
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000417691

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419059045

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-Connected PV Inverter)

Type Designation	: Conext CL125	8
Vmax PV [Vd.c.]	: 1500	
Isc PV [Ad.c.]	: 240	
Full MPP Voltage Range [Vd.c.]	: 860-1250	
Max. Input Current [Ad.c.]	: 148	
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV	
Rated Output Voltage [Va.c.]	: 3~ 600	
Rated Output Frequency [Hz]	: 50/60	
Rated Output Power [kW]	: 125	
Max. Output Current [Aa.c.]	: 120	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]	
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC Mains	

continued on page 0002

8

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 50410339

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
Ajith Kumar	01-QJL-50103757 004	12.06.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Schneider Electric Solar
Inverters USA, Inc
250 S VASCO RD
LIVERMORE CA94551
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000417691

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419059045

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP 65
Pollution Degree (PD)	: PD 3
Operating Temperature [°C]	: -25 to 60 (> 50 derating)
Altitude [m]	: 4000
Type of Inverter	: Non-isolated

Remark(s):

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