

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50538378

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
J.S.

Unser Zeichen Our Reference
02-YY-CN22NW7E 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
02.05.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111252146

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62619:2017
EN 62619:2017

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

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

Lithium-Ionen-Akkumulator (Secondary Lithium-ion Battery System)

Control unit : TBMS-MCR0800
Battery module : TP-HR25 ((8S)2S)
Configuration : (1 x TBMS-MCR0800) + (n x TP-HR25)

Type Designation	: T-BAT H R32.5	T-BAT H R30.0	13
Module Qt'y (n)	: 13	12	
Rated Voltage [V]	: 665.6	614.4	
Rated Current [A]	: 30		
Rated Capacity [Ah]	: 50		
Max.Discharge and Charge Current [A]	: 45		

Type Designation	: T-BAT H R27.5	T-BAT H R25.0	
Module Qt'y (n)	: 11	10	
Rated Voltage [V]	: 563.2	512.0	
Rated Current [A]	: 30		
Rated Capacity [Ah]	: 50		
Max.Discharge and Charge Current [A]	: 45		

Continued on page 0002

ANLAGE (Appendix): 1.0



13

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

Weichun Li

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



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50538378

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
J.S.

Unser Zeichen Our Reference
02-YY-CN22NW7E 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
02.05.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111252146

Geprüft nach Tested acc. to
IEC 62619:2017
EN 62619:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lithium-Ionen-Akkumulator (Secondary Lithium-ion Battery System)

as page 0001 continuation

Type Designation	: T-BAT H R22.5	T-BAT H R20.0	
Module Qt'y (n)	: 9	8	4
Rated Voltage [V]	: 460.8	409.6	
Rated Current [A]	: 30		
Rated Capacity [Ah]	: 50		
Max. Discharge and Charge Current [A]	: 45		

Type Designation	: T-BAT H R17.5	T-BAT H R15.0	
Module Qt'y (n)	: 7	6	
Rated Voltage [V]	: 358.4	307.2	
Rated Current [A]	: 30		
Rated Capacity [Ah]	: 50		
Max. Discharge and Charge Current [A]	: 45		

Continued on page 0003

4

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

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



Zertifizierungsstelle

Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50538378

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
J.S.

Unser Zeichen Our Reference
02-YY-CN22NW7E 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
02.05.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111252146

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62619:2017
EN 62619:2017

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

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

Lithium-Ionen-Akkumulator (Secondary Lithium-ion Battery System)

as page 0002 continuation

Type Designation	: T-BAT H R12.5	T-BAT H R10.0	
Module Qt'y (n)	: 5	4	
Rated Voltage [V]	: 256.0	204.8	4
Rated Current [A]	: 30		
Rated Capacity [Ah]	: 50		
Max. Discharge and Charge Current [A]	: 45		

Type Designation	: T-BAT H R7.5	T-BAT H R5.0	
Module Qt'y (n)	: 3	2	
Rated Voltage [V]	: 153.6	102.4	
Rated Current [A]	: 30		
Rated Capacity [Ah]	: 50		
Max. Discharge and Charge Current [A]	: 45		

Continued on page 0004

4

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.



Zertifizierungsstelle

Weichun Li

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



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50538378

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
J.S.

Unser Zeichen Our Reference
02-YY-CN22NW7E 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
02.05.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111252146

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62619:2017
EN 62619:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lithium-Ionen-Akkumulator (Secondary Lithium-ion Battery System)

as page 0003 continuation

Protective class : I
Ingress Protection : IP20
Pollution Degree : PD 2
Temperature [°C]
Charging : 0 to 50
Discharging : -20 to 50
Altitude [m] : up to 3000

Remark(s) :

The installation has to be carried out according to the manufacturer 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

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



Zertifizierungsstelle

Weichun Li