



Germanischer Lloyd Industrial Services GmbH • Brooktorkai 18• 20457 Hamburg

Shenzhen Growatt New Energy CO., Ltd.
2F and 3F, Building 4, Jiayu Company Industrial Park,
Xibianling, Shangyu Village, Shiyuan Street, Bao'an District, Shenzhen

DNV – Energy Systems
Germanischer Lloyd Industrial
Services GmbH
Brooktorkai 18
20457 Hamburg
www.dnv.com

Date: / *Data* **Our reference:** / *Ref.*
2021-08-09 DNV/ROBKAS

Certification body declaration / *Deklaracja jednostki certyfikującej*

To whom it may concern: / *Do wszystkich zainteresowanych*

DNV is currently in a process of issuing certificates for the following equipment: /
DNV rozpoczęło proces certyfikacji dla następujących urządzeń:

<i>Series / Seria</i>	<i>Models / Modele</i>	<i>Certificate type / Typ certyfikatu</i>
Growatt 3000-15000 TL3-S	Growatt 3000 TL3-S Growatt 4000 TL3-S Growatt 5000 TL3-S Growatt 6000 TL3-S Growatt 7000 TL3-S Growatt 8000 TL3-S Growatt 9000 TL3-S Growatt 10000 TL3-S Growatt 11000 TL3-S Growatt 12000 TL3-S Growatt 13000 TL3-S Growatt 15000 TL3-S	Type A

The listed equipment is scheduled for testing regime and assessment of conformity.

Ustalono harmonogram przeprowadzenia testów oraz oceny zgodności dla wyżej wymienionych urządzeń.

The assessment is based on the following: / *Ocena opiera się na poniższych przepisach:*

/A/ Service Specification DNVGL-SE-0124: Certification of Grid Code Compliance, DNV GL, March 2016
/ Program certyfikacji DNVGL-SE-0124: Certyfikacja Zgodności z Kodeksem Sieci, DNV GL, marzec 2016 r.

/B/ Conditions and procedures for using certificates in the process of connecting power generating modules to power networks, / *Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych, version/wersja 1.2, PTPiREE, 2021-04-28*

/C/ Requirements of general application resulting from Commission Regulation (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators (NC RfG) – as approved by the decision of the President of the Energy Regulatory Office DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ dated January 2nd 2019,
/ Wymogi ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), PSE S.A., 2018-12-18 zatwierdzone Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ z dnia 2 stycznia 2019 r., (PSE 2018-12)



Page 2 of 2

/D/ Commission Regulation (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators, published in the Official Journal of the European Union L112/1, THE EUROPEAN COMMISSION, 27/04/2016. (NC RfG) / Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej L112/1, KOMISJA EUROPEJSKA, 27/04/2016. (NC RfG)

DNV is accredited certification body according to /D/, art. 2, 46 under accreditation **D-ZE-11053-01-00**.
DNV jest akredytowaną jednostką certyfikującą zgodnie z /D/, art. 2, 46 w ramach akredytacji **D-ZE-11053-01-00**.

The certification process of mentioned equipment concerns the confirmation of compliance with the NC RfG code /D/ and "Requirements of general application resulting from Commission Regulation (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators (NC RfG)" /C/, basing on the certification programme /A/, which is in accordance with "Conditions and procedures for using certificates in the process of connecting power generating modules to power networks" /B/

Proces certyfikacji wspomnianego sprzętu dotyczy potwierdzenia zgodności z kodeksem sieci NC RfG /D/ oraz Wymogami ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymagań w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG) /C/, w oparciu o program certyfikacji /A/, który jest zgodny z dokumentem "Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych"/B/

Sincerely / z poważaniem
on behalf of / w imieniu
Germanischer Lloyd Industrial Services GmbH

Robert Kasch
Team lead for Section Grid Code Compliance / Szef sekcji ds. Zgodności z Kodeksem
Sieci

E-Mail: Robert.kasch@dnv.com / email