



Germanischer Lloyd Industrial Services GmbH • Brooktorkai 18• 20457 Hamburg

Ginlong Technologies Co.,Ltd.  
No. 57, Jintong Road, Xiangshan Binhai Industrial Park,  
Ningbo City, Zhejiang Province

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

**Date: / Data**      **Our reference: / Ref.**  
2021-10-28      DNV/BerHin

**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:

Series / Seria	Models / Modele	Certificate type / Typ certyfikatu	
S5-GR1P(0.7-3.6)K-M / S6-GR1P(0.7-3.6)K-M / Solis-mini-(700-3600)-4G	S5-GR1P0.7K-M      S6-GR1P0.7K-M S5-GR1P1K-M      S6-GR1P1K-M S5-GR1P1.5K-M      S6-GR1P1.5K-M S5-GR1P2K-M      S6-GR1P2K-M S5-GR1P2.5K-M      S6-GR1P2.5K-M S5-GR1P3K-M      S6-GR1P3K-M S5-GR1P3.6K-M      S6-GR1P3.6K-M	Solis-mini-700-4G Solis-mini-1000-4G Solis-mini-1500-4G Solis-mini-2000-4G Solis-mini-2500-4G Solis-mini-3000-4G Solis-mini-3600-4G	A
S5-GR1P(2.5-6)K / S6-GR1P(2.5-6)K / Solis-1P(2.5-6)K-4G	S5-GR1P2.5K      S6-GR1P2.5K S5-GR1P3K      S6-GR1P3K S5-GR1P3.6K      S6-GR1P3.6K S5-GR1P4K      S6-GR1P4K S5-GR1P4.6K      S6-GR1P4.6K S5-GR1P5K      S6-GR1P5K S5-GR1P6K      S6-GR1P6K	Solis-1P2.5K-4G Solis-1P3K-4G Solis-1P3.6K-4G Solis-1P4K-4G Solis-1P4.6K-4G Solis-1P5K-4G Solis-1P6K-4G	A
S5-GR3P(3-25)K / Solis-3P(3-20)K-4G	S5-GR3P3K      Solis-3P3K-4G S5-GR3P4K      Solis-3P4K-4G S5-GR3P5K      Solis-3P5K-4G S5-GR3P6K      Solis-3P6K-4G S5-GR3P8K      Solis-3P8K-4G S5-GR3P9K      Solis-3P9K-4G S5-GR3P10K      Solis-3P10K-4G S5-GR3P12K      Solis-3P12K-4G S5-GR3P13K      Solis-3P13K-4G S5-GR3P15K      Solis-3P15K-4G S5-GR3P17K      Solis-3P17K-4G S5-GR3P20K      Solis-3P20K-4G S5-GR3P25K	A	
S5-GC(25-40)K / Solis-(25-40)K-5G	S5-GC25K      Solis-25K-5G S5-GC30K      Solis-30K-5G S5-GC33K      Solis-33K-5G S5-GC36K      Solis-36K-5G S5-GC40K      Solis-40K-5G	A, B	
S5-GC(50-60)K	S5-GC50K S5-GC60K	A, B	

RHI-3P(3-10)K-HVES-5G	RHI-3P3K-HVES-5G RHI-3P4K-HVES-5G RHI-3P5K-HVES-5G RHI-3P6K-HVES-5G RHI-3P8K-HVES-5G RHI-3P10K-HVES-5G	A
-----------------------	---	---

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

Ustalono harmonogram [przeprowadzenie 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)

/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

Bernd Hinzer  
Head of Section Grid Code Compliance / Szef sekcji ds. Zgodności z Kodeksem Sieci  
E-Mail: [bernd.hinzer@dnv.com](mailto:bernd.hinzer@dnv.com) / email  
Mobile: +49(0)172-350 3456 / telefon