

10-letnia ograniczona gwarancja na Falownik hybrydowy Deye SUN obejmująca montaż w Europie

1. Falownik hybrydowy Deye („Wyrób”) dostarczony przez NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY Co., LTD („Deye”) został zaprojektowany pod kątem normalnych warunków eksploatacyjnych występujących podczas stosowania zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem i zgodnie z Instrukcją obsługi Falowników hybrydowych Deye dostarczoną wraz z układem.

(1) Objęte wyroby: W tym SUN-(3-6)K-SG04LP1-EU, SUN-(3. 6-6)K-SG03LPI-EU, SUN-(3. 6-6)K-SG03LP1-EU-AM2-P1, SUN-(3. 6-8)K-SG05LP1-EU, SUN-(7. 6-8)K-SG01LP1-EU, SUN- (5-8)K-SG02LP1-EU-AM2, SUN-(10-12)K-SG02LP1-EU-AM3, SUN-(12-16)K-SG01LP1-EU, SUN- (5-12)K-SG04LP3-EU, SUN-(5-12)K-SG05LP3-EU-AM2, SUN-(5-25)K-SG01HP3-EU-AM2, SUN- (29. 9-35)K-SG01HP3-EU-BM3, SUN-(40-50)K-SG01HP3-EU-BM4.

(2) Objęte kraje i regiony: miejsce montażu końcowego w Europie.

(3) Niniejsza Ograniczona gwarancja na falowniki hybrydowe Deye („Ograniczona gwarancja”) obejmuje wadliwe wyroby przez okres 10 lat od pierwotnej daty zakupu Wyrobu od Deye („Okres gwarancyjny”). Okres gwarancyjny to 10 lat od pierwotnej daty zakupu, ale nie więcej niż 10 lat i 6 miesięcy od daty dostawy z fabryki Deye.

Falownik hybrydowy objęty jest maksymalnym, skumulowanym okresem gwarancji wynoszącym 10 lat. Jeśli w trakcie okresu gwarancyjnego wyrób okaże się wadliwy, gwarancja obowiązuje w zakresie:

- a. Wymiany samego falownika, w tym wyświetlacza LCD i wentylatora, przez okres dziesięciu lat.
- b. Koszty części zamiennych i robocizny w związku z naprawą falownika w biurze obsługi posprzedażowej.

2. Wyrób jest wadliwy, jeśli nie działa z powodu wadliwego wykonania lub materiałów, pod warunkiem, że firma Deye w ramach kontroli ustali występowanie takiej wady („Wyrób wadliwy”).

(1) W trakcie dziesięcioletniego okresu gwarancyjnego na wszystkie części, wraz z opłatami za robocizną, Deye, według własnego uznania, dokonywać będzie bezpłatnych napraw lub wymian Wadliwego wyrobu, pod warunkiem, że kontrola przeprowadzona przez Deye ustali występowanie wady objętej Ograniczoną gwarancją.

(2) Według własnego uznania, do naprawy lub wymiany Wadliwego wyrobu firma Deye wykorzystywać będzie nowe i/lub regenerowane części. W zakresie naprawy lub wymiany Wadliwego wyrobu, Deye zastrzega sobie prawo do wykorzystywania części lub wyrobów o oryginalnej lub ulepszonej konstrukcji. Jeśli Deye naprawi lub wymieni Wadliwy wyrób, Ograniczona gwarancja obowiązuje dalej wyrób naprawiony lub wymieniony przez pozostały czas pierwotnej Ograniczonej gwarancji lub dziewięćdziesiąt (90) dni od przesyłki zwrotnej Deye z naprawionym lub wymienionym wyrobem, w zależności od tego, co nastąpi później.

(3) W trakcie 10-letniego okresu Ograniczona gwarancja obejmuje zarówno części, jak i robociznę niezbędne do naprawy Wadliwego wyrobu, ale nie obejmuje kosztów robocizny związanych z demontażem Wadliwego wyrobu lub ponownym montażem wyrobu naprawionego lub wymienionego.

Ograniczona gwarancja obejmuje również koszt wysyłki naprawionego lub wymienionego wyrobu przez Deye, za pośrednictwem przesyłki zwykłej realizowanej przez przewoźnika wybranego przez Deye, do lokalizacji w całej Europie. Ograniczona gwarancja nie obejmuje, a Deye nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia transportowe lub spowodowane niewłaściwym przenoszeniem przez przewoźnika. Za wszelkie takie uszkodzenia odpowiada przewoźnik.

3. W celu otrzymania usługi w ramach niniejszej Ograniczonej gwarancji, Posiadacz Gwarancji musi spełnić poniższe warunki.

(1) Roszczenie gwarancyjne: zasadniczo, aby zgłosić roszczenie gwarancyjne należy przedstawić numer seryjny (S/N). Okres gwarancyjny wynosi 10 lat od daty pierwotnego zakupu, ale nie więcej niż 10 lat i 6 miesięcy od daty dostawy z fabryki Deye.

(2) Należy starannie przechowywać oryginalną fakturę lub rachunek zakupu. Będzie on wymagany od klientów w przypadku roszczenia gwarancyjnego.

(3) Ważność zobowiązania gwarancyjnego: ściśle według formalnej umowy sprzedaży zawartej z Deye.

(4) Klienci mogą kontaktować się z firmą Deye telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną. W razie roszczenia gwarancyjnego klienci muszą podać poniższe informacje:

(5) Model wyrobu, numer seryjny.

(6) Szczegóły konfiguracji układu (panele w łańcuchu, znamionowe napięcie sieci, znamionowa częstotliwość sieci).

(7) Opis usterki (komunikat błędu, zdjęcia lub inne informacje odnośnie do usterki)

Uwaga: Deye zastrzega sobie prawo do odrzucenia roszczenia gwarancyjnego niezawierającego wszystkich niezbędnych informacji. W takim przypadku, to klient jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i inne konsekwencje.

(8) Wyroby objęte ważną gwarancją podlegają bezpłatnemu serwisowi gwarancyjnemu. Gwarancja NIE obejmuje uszkodzeń wynikających z poniższego:

- Zerwanie plomb / otwarcie obudowy wyrobu bez zgody Deye
- Uszkodzenia transportowe
- Nieprawidłowy montaż lub odbiór; np. niepoprawne podłączenie biegunów okablowania/złącza DC lub AC, luźne okablowanie/połączenie biegunów DC lub AC, co prowadzi do uszkodzeń falownika.
- Nieprzestrzeganie postanowień instrukcji obsługi, instrukcji montażu oraz konserwacji
- Nieupoważnione modyfikacje, zmiany lub próby napraw
- Nieprawidłowe użytkowanie lub niewłaściwa eksploatacja
- Niewystarczająca wentylacja urządzenia
- Nieprzestrzeganie przepisów BHP
- Siła wyższa (np. uderzenie pioruna, przepięcie, burza, pożar)

(9) W przypadku nieważnej gwarancji na wyrób, Deye pobiera opłaty za serwis, np. koszty części zamiennych, robocizny w zakresie wyrobów. Lub zgodnie z umową utrzymaniową, jeśli taka została zawarta.

(10) Powyższe warunki opisują wszystkie obowiązki w zakresie wyrobów sprzedawanych przez Deye, usuwając inne pozorne i dopowiedziane gwarancje. Bez potwierdzenia formalnym dokumentem, Deye nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie przypadki wykraczające poza zakres niniejszej gwarancji. Jeśli użytkowany wyrób objęty jest gwarancją, odpowiedzialność Deye ogranicza się do wymiany i naprawy serwisowej, zgodnie z warunkami gwarancji, bez dalszych zapewnień, zobowiązań lub odpowiedzialności. Firma Deye zobowiązana jest do działania zgodnie z przepisami prawa.

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD.

Web: www.deyeinverter.com

Tel: +86 (0) 574 8622 8957

Fax: +86 (0) 574 8622 8852

E-mail: service@deye.com.cn

Adres: No.26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Chiny.



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50628019 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24KFUH 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo
315800 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo
315800 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

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

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:
Product:

PV-Inverter
(Hybrid inverter)

Modell:
Type:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:
Technical Data:

Refer to next page(s)
ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab:
Valid from:

2024-04-25

Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2024-04-25

Dean Cao



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

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50628019 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24KFUH 001

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Hybrid inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

- 1) SUN-3K-SG05LP3-EU-SM2 , 2) SUN-4K-SG05LP3-EU-SM2 ,
 3) SUN-5K-SG05LP3-EU-SM2 , 4) SUN-6K-SG05LP3-EU-SM2 ,
 5) SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2 , 6) SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2 ,
 7) SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2

For PV String input side : See below
 Vmax PV [Vd.c.] : 800
 Isc PV [Ad.c.] : 30*2
 MPPT Voltage Range[Vd.c.] : 200-650
 MPPT Full Power Voltage Range[Vd.c.] : 1)2)3)4)5)250-650,
 6)7)350-650
 Max.Input Current[Ad.c.] : 20*2
 Overvoltage Category (OVC) : II

For Battery side : See below
 Voltage range[Vd.c.] : 40-60
 Max.charge/discharge Current[Ad.c.] : 1)70, 2)95, 3)120, 4)135,
 5)190, 6)210, 7)240
 Overvoltage Category(OVC) : II
 Battery type : Li-Ion

For On-grid port : See below
 Rated Output Voltage[Va.c.] : 3L/N/PE,220/380,230/400
 Rated Output Frequency[Hz] : 50/60
 Rated Output Power[kW] : 1)3, 2)4, 3)5, 4)6,
 5)8, 6)10, 7)12
 Max. Output Apparent Power[kVA] : 1)3.3, 2)4.4, 3)5.5, 4)6.6,
 5)8.8, 6)11.0, 7)13.2
 Max. Output Current[Aa.c.] : 1)5.0/4.8, 2)6.7/6.4, 3)8.4/8.0,
 4)10.0/9.6, 5)13.4/12.8,
 6)16.7/16.0, 7)20.0/19.2
 Rated Output Current[Aa.c.] : 1)4.6/4.4, 2)6.1/5.8, 3)7.6/7.3,
 4)9.1/8.7, 5)12.2/11.6,
 6)15.2/14.5, 7)18.2/17.4
 Power Factor : [-0.80, 0.80]
 Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains
 Max. apparent power from Grid[kVA] : 1)3.3, 2)4.4, 3)5.5, 4)6.6,
 5)8.8, 6)11.0, 7)13.2
 Max Current from Grid[Aa.c.] : 1)5.0/4.8, 2)6.7/6.4, 3)8.4/8.0,
 4)10.0/9.6, 5)13.4/12.8,
 6)16.7/16.0, 7)20.0/19.2

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50628019 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24KFUH 001

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Hybrid inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

For all models	: See below
Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP65
Pollution degree (PD)	: PD3
Operating Temperature [°C]	: -40 to 60 (> 45 derating)
Altitude [m]	: 3000
Type of Inverter	: PV to AC Non-isolated, Battery to PV and AC with transformer 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.

