

Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz)
Certificate of the network and system protection (NS protection)

24SHD0027-01

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

- ☐ Zentraler NA-Schutz (Central NS protection):
☒ Integrierter NA-Schutz (Integrated NS protection)

SUN-M130G4-EU-Q0, SUN-M160G4-EU-Q0, SUN-M180G4-EU-Q0,
SUN-M200G4-EU-Q0, SUN-M220G4-EU-Q0

GMS-OP-19

[1] VDE-AR-N 4105:2018-11

[2] DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06

[3] 2311A1655SHA -001

[4] 2311A1655SHA -002

Ausstellungsdatum (Issued): 2024-01-09 Gültig bis (Valid until): 2029-01-08



118381

DocuSign

Dipl.-Ing. Bernhard Miedtank
Certification Officer

Zertifizierungsstelle der Intertek Deutschland GmbH akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065
(Certification body of Intertek Deutschland GmbH accredited according to DIN EN ISO/IEC 17065)



24SHD0027-01

Hinweise

Notes



24SHD0027-01

A.1 - Revisionshistorie des Zertifikats (Revision history of the certificate)

Rev. Nr. (Rev. No).	Datum (Date)	Änderungen (Changes)

A.2 – Nachweise (Verifications)

A.3 – Konformitätsbewertung (Conformity assessment)

Elektrische Eigenschaften (Electrical characteristics)	Bewertung (Assessment)	Bemerkung (Remark)

24SHD0027-01

Elektrische Eigenschaften (Electrical characteristics)	Bewertung (Assessment)	Bemerkung (Remark)

24SHD0027-01

A.4 – Auszug aus dem Prüfbericht [4] nach VDE-AR-N 4105, Anhang E.7 (Extract of the test report [4] according to VDE-AR-N 4105, Annex E.7)

	☐					
	☒					
	☐				☒	
	☐				☐	
	.	.	.	.		
	.	.	.	.		
	.	.	.	.		
				.		

24SHD0027-01

The disconnection

time (sum of tripping time of the NS protection plus response time of the interface switch) shall not exceed 200 ms.

☐		
☒		
	☒	