



BUREAU
VERITAS

Verklaring van geen bezwaar

Aanvrager: Wuxi Vaysunic New Energy Technology Co., Ltd.
No.28 Jianhong Rd, Xinwu District, Wuxi
China

Product: Fotovoltaïsche omvormer

| | | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Model: | VM600B-P2 | VM600BE-P2 | VM600W-P2 | VM600WE-P2 |
| | VM700B-P2 | VM700BE-P2 | VM700W-P2 | VM700WE-P2 |
| | VM800B-P2 | VM800BE-P2 | VM800W-P2 | VM800WE-P2 |
| | VM900B-P2 | VM900BE-P2 | VM900W-P2 | VM900WE-P2 |
| | VM1000B-P2 | VM1000BE-P2 | VM1000W-P2 | VM1000WE-P2 |

Omvormer voor enkelfasige parallelle aansluiting op het openbare net. Het netbewakings- en scheidingsapparaat maakt integraal deel uit van bovengenoemd model.

Toepasselijke documenten:

Besluit van de Autoriteit Consument en Markt van 21 april 2016, kenmerk ACM/DE/2016/202151, houdende de vaststelling van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 van de Elektriciteitswet 1998 (Netcode elektriciteit)

Controlebasis:

EN 50549-1:2019, NEN-EN 50549-1:2019

Vereisten voor het parallel schakelen van installaties met distributienetwerken - Deel 1: Aansluiting op een LV-distributienetwerk - Productie van installaties tot en met Type B

- 4.4 Normaal werkbereik
- 4.5 Immuniteit voor storingen
- 4.6 Actieve reactie op frequentieafwijking
- 4.7 Krachtreactie op spanningsvariëaties en spanningsveranderingen
- 4.8 EMC en vermogenskwaliteit
- 4.9 Interfacebescherming
- 4.10 Aansluiting en starten met het opwekken van elektrische stroom
- 4.11 Stoppen en verminderen van actief vermogen op instelpunt
- 4.13 Vereisten met betrekking tot tolerantie voor één fout van interfacebeveiligingssysteem en interfaceschakelaar

DIN VDE V 0124-100:2020 (5.5.2.1 Functionele veiligheid van netwerk- en systeembeveiliging)

Netintegratie van generatoraggregaten - Laagspanning - Beproevingseisen voor generatoraggregaten voor aansluiting op en parallelbedrijf met laagspanningsdistributienetten

Verordening (EU) 2016/631 Van De Commissie van 14 april 2016

Tot vaststelling van een netcode betreffende eisen voor de aansluiting van elektriciteitsproducenten op het net. Typegoedkeuring voor productie-eenheden voor gebruik in installaties van type A.

Op het ogenblik dat dit certificaat wordt afgegeven, beantwoordt het hierboven vermelde representatieve product aan de vermelde regels en normen.

Rapportnummer: CKNI-ESH-P23040729 **Certificatie-programma:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01
Certificaatnummer: U23-1093 **Datum:** 2023-11-30



Certificatie-instelling Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH geaccrediteerd volgens DIN EN ISO/IEC 17065

Testlaboratorium geaccrediteerd volgens DIN EN ISO/IEC 17025

Een gedeeltelijke weergave van het certificaat vereist de schriftelijke goedkeuring van Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH