



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificat de conformité

**Demandeur:** Huayu (Ningbo) New Energy Technologies Co., Ltd.  
No.456 Xingning Road,  
NingBo, 315100  
P.R. China

**Produit:** Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension

**Modèle:** HY-300-Plus, HY-400-Plus  
HY-500-Plus, HY-600-Plus  
HY-800-Plus, HY-1000-Plus  
HY-1200-Plus, HY-1600-Plus  
HY-1800-Plus, HY-2000-Plus  
HY-2100-Plus

## À utiliser conformément aux réglementations:

Dispositif de coupure automatique avec une surveillance du réseau monophasé, conformément à DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1 VFR2019 pour des systèmes photovoltaïques avec un couplage parallèle monophasé via un convertisseur à alimentation électrique publique. Le dispositif de coupure automatique fait partie intégrante de ce convertisseur. Il remplace l'appareil de déconnexion avec une fonction isolante, auquel le fournisseur du réseau de distribution peut accéder à tout moment.

## Réglementations et normes appliquées:

### DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension

### DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension; Amendement 1

### DIN V VDE V 0126-1-1/A1 VFR2019

Protections des installations de production raccordées Identification au réseau public de distribution, ERDF/Enedis-NOI-RES\_13E, Version 7, 2018-12

Un échantillon représentatif des produits mentionnés ci-dessus correspond aux exigences de sécurité technique en vigueur à la date d'émission de ce certificat pour l'usage spécifié et conformément à la réglementation.

**Numéro de rapport:** ASUE-ESH-P20112193      **Programme de certification:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01  
**Numéro de certificat:** U21-0145      **Délivré le:** 2021-02-16

## Organisme de certification



Thomas Lammel



Organisme de certification Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH accrédité par DIN EN ISO/IEC 17065

Une représentation partielle du certificat nécessite l'approbation écrite de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH