



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificat de conformité

**Demandeur:** **KOSTAL Solar Electric GmbH**  
Hanferstraße 6  
79108 Freiburg i. Br.  
**Allemagne**

**Produit:** **Onduleurs Photovoltaïques / Inverseur de batterie**

**Modèle:** **PIKO MP plus 1.5-1**  
**PIKO MP plus 2.0-1**  
**PIKO MP plus 2.5-1**  
**PIKO MP plus 3.0-1**  
**PIKO MP plus 3.0-2**  
**PIKO MP plus 3.6-1**  
**PIKO MP plus 3.6-2**  
**PIKO MP plus 4.6-2**  
**PIKO MP plus 5.0-2**

## À utiliser conformément aux réglementations:

Point de commutation automatique avec surveillance du réseau monophasé selon NA / EEA: 2020 Type A pour les installations photovoltaïques avec alimentation parallèle monophasée via onduleur dans le réseau public d'alimentation. Le point de commutation automatique fait partie intégrante des onduleurs sans transformateur énumérés ci-dessus. Celui-ci remplace un point de commutation avec fonction d'isolement accessible à tout moment à l'exploitant du réseau de distribution.

## Base de test:

### NA/EEA-NE7 – 2020 Type A2

Intégration réseau des centrales - basse tension - exigences d'essai pour les groupes électrogènes destinés au raccordement et au fonctionnement en parallèle sur le réseau basse tension (sécurité fonctionnelle; surveillance de la tension, de la fréquence et du courant continu; détection du fonctionnement isolé)

Un échantillon d'essai représentatif du produit susmentionné correspond aux exigences relatives à la sécurité des principes d'essai spécifiés pour l'utilisation prévue applicables au moment de la délivrance de ce certificat.

**Numéro de rapport:** **18TH0316-PIKO-Hybrid-NA/EEA-NE7-2020\_0** **Programme de certification:** **NSOP-0032-DEU-ZE-V01**

**Numéro de certificat:** **U21-0233** **Délivré le:** **2021-03-10**



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

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