



# Certificat de conformité

**Demandeur:** SMA Solar Technology AG  
Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Allemagne

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

**Modèle:** SB3.0-1AV-41  
SB3.6-1AV-41  
SB4.0-1AV-41  
SB5.0-1AV-41  
SB6.0-1AV-41

## 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 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

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:** 16TH0348-VDE0126-1-1/A1\_0  
**Numéro de certificat:** U19-0101  
**Délivré le:** 2019-01-31

**Organisme de certification**



Holger Schaffer



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