



**BUREAU
VERITAS**

Świadectwo zgodności

Zgłaszający: **Shenzhen Growatt New Energy Technology Co., Ltd**
1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park,
#28, GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyan Street,
Baoan District, Shenzhen
P. R. China

Produkt: **Siatka wiązanej fotowoltaicznych (PV) falownik**

Model: **Growatt 2500MTL-S**
Growatt 3000MTL-S
Growatt 3600MTL-S
Growatt 4200MTL-S
Growatt 5000MTL-S
Growatt 5500MTL-S

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć jednofazową w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym jednofazowym poprzez przetwornicę w publicznej sieci zasilania. Automatyczne urządzenie wyłączające stanowi część wyżej wymienionej przetwornicy.

Zastosowane przepisy i normy:

EN 50438:2013, PN-EN 50438:2014

Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia

Growatt 4200MTL-S, Growatt 5000MTL-S, Growatt 5500MTL-S jest zaprojektowane na >16 A na fazę, ale wszystkie podstawowe wymagania normy są spełnione.

W momencie wydania niniejszego certyfikatu pojęcie zabezpieczenia interfejsu wyżej wymienionego, reprezentatywnego produktu spełnia wymagania bezpieczeństwa obowiązujące dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

Numer raportu: **PV151112N007-EN50438**
Numer świadectwa: **U16-0088**
Data wydania: **2016-03-07**



Institut certyfikacji

Dieter Zitzmann



**Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00**

Institut certyfikacji Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

Akredytowane zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065