

HERSTELLERERKLÄRUNG

BETRIFFT: Neue Wechselrichtereigenschaften im Zusammenhang mit der neuen Niederspannungsrichtlinie VDE-AR-N 4105.

Wechselrichter gemäss Tabelle 1:

Tabelle 1: Aurora Wechselrichter – Konformität mit der Deutschen Niederspannungsrichtlinie

Modell	Maximale Wirk-/Schein-Leistung	Konform mit der neuen VDE-AR-N 4105 ⁽¹⁾	Bemerkung
PVI-3.0-OUTD-DE	3.0kW/3.3kVA	Ab 1. Januar 2012 mit neuen Modellen (2)(3)(7)	Neue Typenbezeichnung: PVI-3.0-TL-OUTD
PVI-3.6-OUTD-DE	3.6kW/3.96kVA		Neue Typenbezeichnung: PVI-3.6-TL-OUTD
PVI-4.2-OUTD-DE	4.2kW/4.6kVA		Neue Typenbezeichnung: PVI-4.2-TL-OUTD
PVI-3.8-I-OUTD-DE	3,8kW/3,8kVA	Ab 20. Februar 2012 mit neuen Modellen (2)(5)	Neue Typenbezeichnung: PVI-3.8-I-OUTD
PVI-4.6-I-OUTD-DE	4,6kW/4,6kVA		Neue Typenbezeichnung: PVI-4.6-I-OUTD
PVI-10.0-I-OUTD-DE	10.0kW/11.0kVA	Ab 1. Februar 2012 (4)(6)	
PVI-12.0-I-OUTD-DE	12.0kW/12.5VA		
PVI-10.0-OUTD-DE	10.0kW/11.0kVA	Ab 1. Januar 2012 (3)(4)	
PVI-12.5-OUTD-DE	12.5kW/13.8kVA		
PVI-20.0-TL-OUTD	20.0kW/22.0kVA		
PVI-27.6-TL-OUTD	27.6kW/30.0kVA		

- 1) Konformitätserklärung herausgegeben von Power-One basierend auf dem Testreport eines zertifizierten Labors. Das offizielle Zertifikat wird etwa ein Monat später erwartet.
- 2) Wechselrichter am Lager sind nicht mit der VDE-AR-N 4105 konform und dürfen für Installationen in Deutschland ab dem 31. Dezember 2011 nicht mehr eingesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie Power-One Deutschland um den Austauschprozess durch neue Modelle festzulegen.
- 3) Neue Bestellungen für den Einsatz in Deutschland nach dem 31. Dezember 2011 werden ab dem 1. Januar 2012 ausgeliefert.
- 4) Wechselrichter am Lager welche nach dem 1. Januar 2012 eingesetzt werden benötigen einen Softwareupgrade um die neue VDE-AR-N 4105 zu erfüllen. Bitte kontaktieren Sie Power-One Deutschland um den Update Prozess abzustimmen.
- 5) Neue Bestellungen für den Einsatz in Deutschland nach dem 31. Dezember 2011 werden ab dem 20. Februar 2012 ausgeliefert.

- 6) Neue Bestellungen für den Einsatz in Deutschland nach dem 31. Dezember 2011 werden ab dem 20. Februar 2012 ausgeliefert.
- 7) Auch für –W Anwendungen
- 8) Die Zentralwechselrichter PVI-55.0-DE, PVI-110.0-DE, PVI-165.0-DE, PVI-220.0-DE, PVI-275.0-DE, PVI-330.0-DE sind BDEW zertifiziert (Cert. N. MOE 09-0326-01).
- 9) Die Wechselrichter PVI-2000-DE, PVI-2000-OUTD-DE, PVI-3600-DE, PVI-5000-OUTD-DE, PVI-6000-OUTD-DE dürfen ab dem 1. Januar 2012 in Deutschland nicht mehr eingesetzt werden.

Bitte kontaktieren Sie Power-One Deutschland um mehr über das Upgrade-Programm und die neuen Funktionen, welche im Zusammenhang mit der neuen Norm implementiert wurden, zu erfahren.

Dr. **Marco Trova**



Director of Technical Sales
Renewable Energy
Power One Italy S.p.A.
Via S. Giorgio, 642
52028 - Terranuova B.ni (AR) – ITALY
e-mail: marco.trova@power-one.com
web: www.power-one.com