

# Stap voor stap. Land voor land.

## De revolutie op het gebied van zonne-energie komt eraan.

Onze eenvoudige en betaalbare omvormers hebben al talrijke internationale productcertificaten in Europa evenals in Azië en Oceanië behaald.

En voor vele andere producten en markten zijn de certificeringsprocedures al gestart. In deze tabel kunt u zien welke producten in uw land op dit moment reeds beschikbaar zijn.

Veiligheid	Gebied	Eenfasig													Driefasig										
		TL 1000	TL 1500	TL 2000	TL 3000	ZL 1000S	ZL 1500S	ZL 2000S	ZL 3000S	ZL 3680	ZL 4000	ZL 5000	TL 3680	TL 5000	TLC 4000	TLC 5000	TLC 6000	TLC 8000	TLC 10000	TLC 15K	TLC 17K	TLC 20K	Pro30K	Pro33K	Pro 40K-MV
VDE-AR-N4105:2011	*DE, TW		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
VDE-0126-1-1:2006 & A1:2012	*DE, FR, BE, TW		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
TR3.2.1(based on VDE-AR-N 4105:2011 setting)	Denemarken		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•							
BDEW 2008	Duitsland																			•	•				
C10/C11 2012	België		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VFR 2014 & UTE C15-712-1	Frankrijk		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
G83/1 (<=16A) + 50th harmonics	Noord-Ierland		•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•						
G83/2 (<=16A)	UK	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•						
G59/2 (>16A) + 50th harmonics	Noord-Ierland										•	•								•	•	•			
G59/3 (>16A)	UK										•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
NEN EN50438:2007	Nederland	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
NEN EN50438:2013	Nederland					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
SE EN50438:2007	Zwitserland		•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
IRL EN50438:2007	Ierland		•	•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
IRL EN50438:2013	Ierland					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
R.D.1699:2011 / R.D. 413:2014 (without LVRT)	Spanje																			•	•	•		•	
PL EN50438:2013	Polen					•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
OVE/ONORM 8001-4-712	Oostenrijk		•	•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
TOR D4:2013	Oostenrijk													•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
PPC (island & continent)	Griekenland		•	•	•								•	•	•	•				•	•	•			
TR No. 26226	Turkije		•	•	•								•							•	•	•			
A5/NZS 3100 & A54777.2/3:2005	Australië		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
A5/NZS 4777.2:2015 (Australia grid code)	Australië					•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
A5/NZS 4777.2:2015 (New Zealand grid code)	nova zelandia					•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
CNS15382	Taiwan		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•		•	
KS C 8564	Korea				•				•																
TH MEA 2013	Thailand		•	•	•							•		•						•		•		•	
PH	Filippijnen		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•												
MX	Mexico		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•												
IEC61727:2004; IEC62116; IEC62109-2; IEC61683, IEC60068	Indië					•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
CNCA/CTS 0006-2010; CNCA/CTS 0004-2009A	China																			•	•	•			
CNCA/CTS 0002-2014 (China Efficiency)	China											•													•
NB/T 32004:2013 (CQC)	China											•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
GB/T19964:2012 (LVRT)	China													•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•