



**Bureau Veritas Consumer
Products Services**

Germany GmbH

Businesspark A96
86842 Türkheim
Tyskland
+ 49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Samsvarssertifikat

Søker: Eltek
Graterudveien 8
3036 Drammen
Norge

Produkt: Mikrogenerator i parallell med offentlige
lavspenningsnett

Modell: Theia 2.0 HE-t, Theia 2.9 HE-t, Theia 3.8 HE-t,
Theia 4.4 HE-t, Theia 4.6 HE-t

Bruk i samsvar med to forskrifter:

Anordning for automatisk frakopling med overvåking av enfaset nett for fotoelektriske systemer med en enfaset parallellkrets ved hjelp av en strømvender matet fra strømmettet. Anordningen for automatisk frakopling er en integrert del av strømretteren nevnt ovenfor.

Gjeldende regler og standarder:

EN 50438:2007, som definerer beskyttelsen av standardgrensesnittet for Norge. Theia 3.8 HE-t, Theia 4.4 HE-t, Theia 4.6 HE-t er beregnet på >16 A pr. fase, men alle grunnleggende krav i standarden er tilfredsstillt.

Grenseverdier:

*overspenning 264,5 V
underspenning 195,5 V
overfrekvens 51,0 Hz
underfrekvens 47,0 Hz*

Ved utstedelsen av dette sertifikatet svarer prinsippet for beskyttelse av grensesnittet for et produkt av typen nevnt ovenfor til sikkerhetsspesifikasjonene for den spesifiserte bruken i samsvar med forskriftene.

Rapportens nummer: 10TH0313-EN50438
Sertifikatets nummer: U12-0543
Utstedelsesdato: 2012-06-26 **Gyldig frem til:** 2015-06-25

Achim Hänchen