



Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH
Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certification body of BV CPS GmbH
Accredited according to EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Intyg om överensstämmelse

Sökande: Eltek
Graterudveien 8
3036 Drammen
Norge

Produkt: Automatisk frångkopplingsanordning mellan en generator och det allmänna lågspänningsnätet

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

Avsedd användning:

Automatisk frångkopplingsanordning med övervakning av enfas-nätet i enlighet med EN 50438:2007 för solcellsystem med en enfas parallellkoppling över en inverterare i det allmänna kraftnätet. Den automatiska frångkopplingsanordningen är inbyggd i de ovannämnda inverterarna.

Gällande bestämmelser och standarder:

EN 50438:2007 (SS-EN 50438)

Fordringar för anslutning av smågeneratorer i parallell drift med det allmänna elnätet kompletterat med ändringar beslutade av SEK TK 8

Följande avvikelser enligt SS-EN 50438 (Enl. SEK TK 8) har tillämpats för Sverige:

<i>Underspänning:</i>	195,5 V
<i>Överspänning (steg 2):</i>	255,3 V
<i>Överspänning (steg 1):</i>	264,5 V
<i>Underfrekvens:</i>	47,0 Hz
<i>Överfrekvens:</i>	51,0 Hz

Säkerhetskonceptet för en ovannämnd representativ produkt överensstämmer, vid utfärdandet av detta certifikat, med gällande säkerhetsspecifikationer för den avsedda användningen i enlighet med bestämmelserna.

Rapportnummer: 10TH0313-EN50438
Certifikatnummer: U13-0175
Utgivningsdatum: 2013-03-21 **Giltigt t.o.m.:** 2016-03-20

Certification body

Dieter Zitzmann

