



**BUREAU
VERITAS**

Intyg om överensstämmelse

Sökande: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,
Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province
P.R. China

Produkt: Automatisk frångkopplingsanordning mellan en generator och det allmänna lågspänningsnätet

Modell: X3-4.0-S-D, X3-4.0-S-N, X3-4.0-T-D, X3-4.0-T-N,
X3-5.0-S-D, X3-5.0-S-N, X3-5.0-T-D, X3-5.0-T-N,
X3-6.0-T-D, X3-6.0-T-N, X3-7.0-T-D, X3-7.0-T-N,
X3-8.0-T-D, X3-8.0-T-N, X3-9.0-T-D, X3-9.0-T-N,
X3-10.0-T-D, X3-10.0-T-N

Avsedd användning:

Automatisk frångkopplingsanordning med övervakning av trefas-nätet i enlighet med EN 50438:2013, SS-EN 50438:2014 för solcellsystem med en trefas parallellkoppling över en inverterare i det allmänna kraftnätet. Den automatiska frångkopplingsanordningen är inbyggd i de ovannämnda inverterarna.

Gällande bestämmelser och standarder:

EN 50438:2013, SS-EN 50438:2014

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

DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (Funktionell Säkerhet)

Automatisk frångkopplingsanordning mellan en generator och det allmänna lågspänningsnätet

Följande avvikelser enligt SS-EN 50438:2013 (Enl. SEK TK 8) har tillämpats för Sverige:

Underspänning:	195,5 V
Överspänning (steg 2):	255,3 V
Överspänning (steg 1):	264,5 V
Underfrekvens:	47,0 Hz
Överfrekvens:	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.

Report number: SXP-17NO0924FTSP
Certificate number: U18-0140
Date of issue: 2018-04-05



Certification body of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accredited according to DIN EN ISO/IEC 17065