



**BUREAU
VERITAS**

Intyg om överensstämmelse

Sökande: SolaX power Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,
Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province,
China

Produkt: Automatisk frångkopplingsanordning mellan en generator och det allmänna lågspänningsnätet

Modell: X1-3.0-T-D, X1-3.0-T-N, X1-3.3-T-D, X1-3.3-T-N,
X1-3.6-T-D, X1-3.6-T-N, X1-4.2-T-D, X1-4.2-T-N,
X1-5.0-T-D, X1-5.0-T-N

Avsedd användning:

Automatisk frångkopplingsanordning med övervakning av enfas-nätet i enlighet med EN 50438:2013, SS-EN 50438:2014 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 50438:2013, SS-EN 50438:2014

Fordringar för anslutning av smågeneratorer i paralleldrif 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:

Underspanning:	195,5 V
Överspanning (steg 2):	255,3 V
Överspanning (steg 1):	264,5 V
Underfrekvens:	47,0 Hz
Överfrekvens:	51,0 Hz

X1-4.2-T-D, X1-4.2-T-N, X1-5.0-T-D, X1-5.0-T-N är avsedd för > 16 A per fas, men uppfyllde alla de grundläggande kraven i standarden.

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: XSP-16JY2398FTSP

Certificate number: U17-0098

Date of issue: 2017-03-17



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