

CERTIFIKAT OM ÖVERENSSTÄMMELSE MED EIFS 2018:2

1 Omfattning

Detta certifikat omfattar följande produkter med mjukvaruversion 1.7.1 eller senare.

- EnergyHub 7 - 14 kW
- EnergyHub XL 14 - 28 kW

2 Överensstämmelse med EIFS 2018:2

Ovanstående produkter uppfyller kraven i EIFS 2018:2 för kraftproduktionsmoduler av typ A i enlighet med följande:

3 kap §1

Produkterna förblir anslutna till elnätet utan tidsbegränsning i intervallet 47,5 – 51,5 Hz.

3 kap §2

Produkterna förblir anslutna och fungerar vid frekvensändringar på elnätet upp till 2 Hz/s.

3 kap §3 - 4

Vid frekvenser på elnätet överstigande 50,5 Hz reduceras den aktiva uteffekten med en statikfaktor om 8%.

3 kap §5

Produkterna fortsätter vara anslutna och bibehåller uteffekten med lägsta nivån för reglerförmåga upp till maximal elnätfrekvens. Lägsta nivå med reglerförmåga är 50% eller lägre av märkeffekt.

3 kap §6

Referensvärdet för effektreduktion är produktens märkeffekt.

3 kap §7

Ingen effektreduktion sker vid underfrekvens.

3 kap §8

Automatisk anslutning sker endast efter tre minuter med nätfrekvensen i intervallet 47,5 – 50,1 Hz

3 kap §9

Effektökning i frekvensintervallet 49,9 – 50,1 Hz begränsas efter automatisk anslutning till 10% per minut eller med en slumpvis startfördröjning på 1-10 minuter i enlighet med SS-EN 50549-1. Över 50,1 Hz sker ingen ökning av utmatad effekt.

Spånga 2019-06-26

Björn Jernström
CTO