

Bilaga Försäkran inför driftsmeddelande synkron kraftproduktionsmodul typ B

Anläggningsägaren lämnar härmed en specificerad försäkran om överensstämmelse med RfG och EIFS 2018:2 inför driftsmeddelande. Försäkran är baserad på dokumentationen av kravuppfyllnad enligt tabell 1-2.

Projekt/anläggning:
Anläggningsägare, namn och befattning:
Ort, datum:
Underskrift anläggningsägare:

Allmänna krav

Tabell 1: Krav för typ B-anläggningar.¹

Allmänna krav för typ B-anläggningar		Hänvisning till RfG 2016/631	Nationell tillämpning i EIFS 2018:2	Krav uppfyllt Ja/Nej	Hänvisning till kravuppfyllnad Bilaga/stycke
Skallkrav					
1.	Kortaste tidsperioden under vilka en KPM måste fungera med olika frekvenser som avviker från ett nominellt värde, utan att kopplas bort från nätet.	Artikel 13.1.a	Kap 3 §1		
2.	Tålighet mot snabba frekvensändringar.	Artikel 13.1.b	Kap 3 §2		
3.	Frekvenssvar vid begränsat frekvenskänslighetsläge (LFSM-O).	Artikel 13.2.	Kap 3 §3-6		
4.	Oavsett frekvens upprätthålla konstant effekt vid sitt målvärde, utom när effekten följer förändringar angivna i 13.2 och 4 samt 15.2.c beroende på tillämplighet.	Artikel 13.3			
5.	Tillåten minskning av aktiv effekt från maximal effekt som en följd av sjunkande frekvens.	Artikel 13.3	Kap 3 §7		

6.	Utrustad med logikgränssnitt för avstängning av uteffekt.	Artikel 13.6			
7.	Villkor för automatisk anslutning av en KPM till nätet.	Artikel 13.7	Kap 3 §8-9		
8.	Utrustad med gränssnitt för att minska aktiv effekt.	Artikel 14.2.a			
9.	Spänning- och tidsparameterar för feltålighet vid symmetriska och asymmetriska fel.	Artikel 14.3.a.i-vi	Kap 3 §10-11,13-16		
10.	Upprätthålla utmatning av aktiv effekt inom definierat spänningsintervall.		Kap 3 §18		
Samordnas med SvK					
11.	Underspänningsskydd och krav rörande principer och inställningar för elektriska skydd.	Artikel 14.3.a.vii			
12.	Systemåterställning avseende återinkoppling efter tillfällig bortkoppling orsakad av störning.	Artikel 14.4			
13.	Reglerprinciper och inställningar.	Artikel 14.5.a			
14.	Krav rörande principer och inställningar för elektriska skydd, och dess prioriteringsordning.	Artikel 14.5.b-c			
15.	Tidsintervall och innehåll i informationsutbyte.	Artikel 14.5.d			
Ytterligare/kompletterande krav					
16.	Den berörda systemansvarige ska ha rätt att ange kraven på ytterligare utrustning för att tillåta fjärrstyrning av aktiv uteffekt.	Artikel 14.2.b			

Krav för synkrona kraftproduktionsmoduler

Tabell 2: Krav för synkrona kraftproduktionsmoduler av typ B.

Krav för synkrona kraftproduktionsmoduler av typ B	Hänvisning till RfG 2016/631	Nationell tillämpning i EIFS 2018:2	Krav uppfyllt Ja/Nej	Hänvisning till kravuppfyllnad Bilaga/stycke
Skallkrav				
1.	Reglersystem för spänning för tillhandahållandet av konstant uttagsspänning.	Artikel 17.2.b	Kap 4 §1-5	
2.	Återhämtning av aktiv effekt efter fel.	Artikel 17.3	Kap 4 §6	
Ytterligare/kompletterande krav				
3.	Tillhandahålla reaktiv effekt för spänningsstabilitet.	Artikel 17.2.a		