

Bilaga B - Försäkran om överensstämmelse för synkron kraftproduktionsmodul typ B

Anläggningsägaren lämnar härmed en specificerad försäkran om överensstämmelse med RfG och EIFS 2018:2 inför slutgiltigt 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.

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 tids-perioden 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	Kapitel 3 §1		
2.	Tålighet mot snabba frekvensändringar	Artikel 13.1.b	Kapitel 3 §2		
3.	Frekvenssvar vid begränsat frekvenskänslighetsläge (LFSM-O)	Artikel 13.2.	Kapitel 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	Kapitel 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	Kapitel 3 §8-9		
8.	Utrustad med gränssnitt för att minska aktiv effekt	Artikel 14.2.a			
9.	Spänning- och tidsparametrar för feltålighet vid symmetriska och asymmetriska fel	Artikel 14.3.a.i-vi	Kapitel 3 §10-11, 13-16		
10.	Upprätthålla utmatning av aktiv effekt inom definierat spänningsintervall		Kapitel 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.	Regler, principer 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 kraftparksmoduler

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				
17.	Reglersystem för spänning för tillhandahållandet av konstant uttagspänning	Artikel 17.2.b	Kapitel 4 §1-5	
18.	Återhämtning av aktiv effekt efter fel	Artikel 17.3	Kapitel 4 §6	
Ytterligare/kompletterande krav				
19.	Tillhandahålla reaktiv effekt för spänningsstabilitet	Artikel 17.2.a		