

Bilaga Försäkran inför driftsmeddelande kraftparksmodul 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.

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 §10-10, 12-16		
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 kraftparksmoduler

Tabell 2: Krav för kraftparksmoduler av typ B

Krav för kraftparksmoduler 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. Återhämtning av aktiv effekt efter fel, m.a.p. spänningsvillkor, maximal tid samt omfattning och noggrannhet.	Artikel 20.3.a-b	Kap 5 §1		
Kravställs/samordnas med Svk				
2. Tillhandahållande av snabb felström vid symmetriska respektive asymmetriska fel.	Artikel 20.2.b-c			
Ytterligare/kompletterande krav				
3. Berörd systemansvarig ska ha rätt att ange förmågan hos en KPM att tillhandahålla reaktiv effekt.	Artikel 20.2.a			