

Bilag 2.2 Dokumentation for produktionsanlæg i kategori B

Kategori B gælder for produktionsanlæg fra 125 kW til og med 3 MW tilsluttet i lavspændingsnettet.

Bilag 2.2 skal altid udfyldes og sendes til Dinel sammen med tilmeldingsblanketten på installationsblanketten.dk

Dokumentationen skal udfyldes med data for anlægget og være Dinel i hænde før idriftsættelsestidspunktet. Anlægget må ikke idriftsættes før Dinel har behandlet og accepteret tilmeldingen.

B2.2.1. Identifikation

Anlæggets navn:	
Global Service Relation Number (GSRN-nummer):	
Anlægsejer navn og adresse:	
Anlægsejer telefonnr.:	
Anlægsejer e-mail:	

B2.2.2. Regulering af aktiv effekt

B2.2.2.1. Regulering af aktiv effekt ved overfrekvens

Er frekvensresponsfunktionen for overfrekvens aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke indstillingsværdier?	
Frekvenstærskel (f_{RO}):	_____ Hz
Statik:	_____ %
Tid til ø-drift-detektering (minimum responstid):	_____ ms

B2.2.2.2. Absolut-effektbegrænserfunktion

Er absolut-effektbegrænserfunktionen aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>
	Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilken værdi?	_____ kW

B2.2.2.3. Gradient-effektbegrænser

Er produktionsanlæggets gradient-effektbegrænser aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>
	Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilken værdi?	_____ % P _n /min

B2.2.3. Regulering af reaktiv effekt

B2.2.3.1. Q-regulering

Er Q-reguleringsfunktionen aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>
	Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilket setpunkt? (Værdi forskellig fra 0 kVAr skal aftales med Dinel)	_____ kVAr

B2.2.3.2. Effektfaktorregulering

Er effektfaktorreguleringsfunktionen aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>
	Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilket setpunkt? (Værdi forskellig fra cosφ 1.0 skal aftales med Dinel)	_____ cosφ Induktiv <input type="checkbox"/> Capacitiv <input type="checkbox"/>

B2.2.3.3. Automatisk effektfaktorregulering

Er automatisk effektfaktorreguleringsfunktionen aktiveret? (Må ikke aktiveres uden aftale med Dinel)	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke setpunkter?	_____ %
Punkt 1 – P/Pn	_____ cosφ
Punkt 1 – Effektfaktor (induktiv)	_____ %
Punkt 2 – P/Pn	_____ cosφ
Punkt 2 – Effektfaktor (induktiv)	_____ %
Punkt 3 – P/Pn	_____ cosφ
Punkt 3 – Effektfaktor (induktiv)	

B2.2.4. Beskyttelse

B2.2.4.1. Relæindstillinger

I nedenstående tabel angives de aktuelle værdier på idriftsættelsestidspunktet.

Beskyttelsesfunktion	Symbo l	Indstilling		Funktionstid
Overspænding (trin 2)	$U_{>>}$		V	Ms
Overspænding (trin 1)	$U_{>}$		V	S
Underspænding (trin 1)	$U_{<}$		V	S
Overfrekvens	$f_{>}$		Hz	Ms
Underfrekvens	$f_{<}$		Hz	Ms
Frekvensændring	df/dt		Hz/s	Ms

B2.2.4.2. Ø-drifts-dektering

Benyttes der vektorspringsrelæer eller aktiv ø-drifts-dektering?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
--	---

B2.2.4.3. Yderligere relæindstillinger for synkron produktionsanlæg

Afsnittet skal kun udfyldes for **synkron** anlæg.

I nedenstående tabel angives de aktuelle værdier for relæindstillingerne på idriftsættelsestidspunktet.

Beskyttelsesfunktion	Symbo l	Indstilling		Funktionstid
Overstrøm	$I_{>}$		A	Ms
Synkron underspænding*			V	Ms

* Hvis synkron underspændingsrelæ anvendes.

B2.2.5 Underskrift

Dato:	
Installatørfirma:	
Idriftsættelsesansvarlig:	
Underskrift (idriftsættelsesansvarlig):	
Anlægsejer:	
Underskrift (anlægsejer):	