

SYNERGRID C2/112

Checklist aangepast aan Sibelga

Dit document maakt deel uit van het technisch dossier dat is opgesteld voor de aansluiting van een DNG-cabine.

Deze checklist stemt overeen met bijlage 1 van reglement C2/112 van Synergrid, aangevuld met de eigen lokale reglementen van Sibelga (SIB10 CCLB 101-C).

Zoals beschreven in het Synergrid-voorschrift C2/112, paragrafen 2.3-2.4, is dit document onderworpen aan de goedkeuring van de DNB. Daartoe moet dit document samen met alle elementen van uw aansluitdossier worden teruggestuurd naar uw dossierbeheerder, dhr./mw. op EEklantencabines@sibelga.be

Niet-naleving van C2/112 of van de aanvullende eisen van de DNB zal worden gemeld en vereist in een gecorrigeerde versie van de checklist. De installateur past zijn technisch dossier aan deze opmerkingen aan, zodat het dossier geen afwijkingen meer bevat.

Zodra uw volledige dossier is goedgekeurd, zal Sibelga contact met u opnemen om de aansluitingswerkzaamheden van uw cabine te plannen.

CONTACTGEGEVENS

Naam Voornaam Onderneming
Adres
Postcode Gemeente
Handelend in de hoedanigheid van Eigenaar Installateur Gebruiker van de hoogspanningscabine

REFERENTIE VAN HET AANSLUITDOSSIER

Nr. cabine EAN
Adres van de cabine
Postcode Gemeente

GOEDKEURING VAN HET DOSSIER (voorbehouden voor Sibelga)

- Het ingediende dossier is volledig en maakt de aansluiting van de hoogspanningscabine mogelijk
- Het ingediende dossier is onvolledig, het moet opnieuw ter goedkeuring worden ingediend

Naam en handtekening, of stempel van de dossierbeheerder Datum / / 20

Checklist C2/112, aangepast aan Sibelga

Kolommen gereserveerd voor Sibelga

Referentie C2/112	TE VERSTREKKEN DOCUMENTEN	Goedkeuring DNB	Opmerkingen en verleende vrijstellingen
§2.8	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Door de DNG ondertekende netaansluitingscontract <input type="radio"/> Bewijs van een contract voor de levering van elektriciteit 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 	
§2.3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Uitvoeringsplannen van het lokaal (met FU, leidingen, HS-apparatuur, transformatoren, meter, verlichting, contactdozen enz.) met afmetingen 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 	
§2.3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Principeschema met de standaard FU-symbolen beschreven in C2/119, kenmerken van zekeringen/regeling van het relais, met nomenclatuur en kenmerken van de apparatuur (C2/119) <input type="radio"/> Bekabelingsschema van de beveiligingen en automatismen van de FU, alsmede die van de hulpapparatuur 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 	
§2.3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Gedetailleerde toegangsprocedures voor de DNB, positie van de sleutelkast... 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 	
§2.3, §5.2	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Attest van de architect (weerstand tegen overdruk ten gevolge van een interne boog), behalve voor lokaal BB00 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 	
§2.3, Hfst.5, Hfst.6, §12.7	Datum van oplevering van het gebouw door de DNB (controle gebouw en hulpapparatuur):/...../20.... Configuratie van het lokaal: Stand alone / Aangebouwd / Geïntegreerd Klasse van het lokaal: BB..... Categorie van de HS FU: AA..... Combinatie lokaal / HS FU: C.....	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 	
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Checklist voor de conformiteit van het lokaal (C2/112 bijlage 1.2) <input type="radio"/> Checklist voor de conformiteit van de HS FU (C2/112 bijlage 1.4) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 	
§12.3.6	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Keuze en kenmerken van het afdichtingssysteem voor kabeldoorgangen 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 	
§8.8, Hfst.9	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Routinetestverslag van de meettransformatoren (TI, TP) en vermogenstransformatoren 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 	
Hfst.19, C10/11	Indien gedecentraliseerde productie-installatie: Vermogen van de installatie: kW <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Indien > 30 kW: Checklist C10/11, aangepast aan Sibelga (stap 4 - https://www.sibelga.be/nl/aansluitingen-en-meters/elektriciteit-produceren/ik-wil-eeen-nieuwe-installatie-plaatsen) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 	
§20.3	Indien noodgroepen: Vermogen van de noodvoedingsinstallatie: kVA <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Uitvoeringsschema van de noodstroomvoorziening van het netwerk 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 	

Checklist voor de controle van de conformiteit met de bijkomende voorschriften van Sibelga, SIB10 CCLB101

Kolommen gereserveerd voor Sibelga

Referentie SIB10 CCLB101-C	BESCHRIJVING	Verificatie door de DNG/ Installateur Sibelga			Goedkeuring DNB	Opmerkingen en verleende vrijstellingen
		JA	NEE	NVT		
§3.2, §3.3	>1 DNG aangesloten op de cabine	Hoeveel?			<input type="radio"/>	
	Indien >1 DNG: Cabine met afstandsbediening				<input type="radio"/>	
§4.1, §4.2	Directe toegang tot de cabine gegarandeerd 24/7				<input type="radio"/>	
	Indien indirecte toegang: gemotoriseerde cabine met afstandsbediening				<input type="radio"/>	
	Indien ondergrondse cabine: toegangsluik conform				<input type="radio"/>	
Hfst. 8	Maximale inschakelstroom van alle vermogens-TFO's: < 500 A (aangetoond door testrapport)				<input type="radio"/>	
Hfst. 9	Indien de netspanning ≠ 11 kV:				<input type="radio"/>	
	- Een tweede set TP is beschikbaar voor de 11 kV - De VDS is voor de netspanning en de 11 kV voorzien				<input type="radio"/>	
§10.1, §10.2	HS-meting				<input type="radio"/>	
	LS-meting (toegestaan indien geïnstalleerd vermogen ≤ 250 kVA)				<input type="radio"/>	
§11.2	De kabelgoten moeten altijd toegankelijk blijven				<input type="radio"/>	
	Indien niet: aanwezigheid van buizen Ø160 mm en trek kamers elke 20 m				<input type="radio"/>	
§12.1, §12.2, §12.4, §12.5	De wanden van de cabine hebben een brandweerstand Rf 2u				<input type="radio"/>	
	Ventilatieroosters die niet rechtstreeks naar buiten openen, hebben een brandweerstand Rf 1u				<input type="radio"/>	
	Deuren die niet naar buiten openen, hebben een brandweerstand Rf 1u of 2x Rf ½u				<input type="radio"/>	
	Het lokaal heeft een geaard stopcontact van 230V/25A vlakbij de toegangsdeur. De stroomonderbreker heeft een Z-curve				<input type="radio"/>	
	Een kabelopening van Ø160 mm is beschikbaar voor telecomkabels				<input type="radio"/>	
	Een kabeldoorgang van Ø250 mm (of kattenluik 250 mm x 250 mm) is beschikbaar voor een elektrogeengroep of meetwagen				<input type="radio"/>	

Referentie SIB10 CCLB101-C	BESCHRIJVING	Verificatie door de DNG/ Installateur Sibelga			Goedkeuring DNB	Opmerkingen en verleende vrijstellingen
		JA	NEE	NVT		
§13.2, §13.3	Indien de cabine niet telebediend is: buis met trekdraad van de cabine naar de uitgang aan de gevel (gladde binnenkant - Ø 3 cm)				<input type="radio"/>	
	Indien er een hulpenergiebron in de cabine aanwezig is: - De hulpbron bestaat uit een geheel van batterijen (onderhoudsvrij) en gelijkrichters - Hulpbron met gelijkspanning (ideaal: 48 V DC) - Indien hulpbronspanning < 95% van de nominale hulpbronspanning: aanwezigheid van een alarm - Indien hulpbronspanning < 80% van de nominale hulpbronspanning: algemene beveiliging geactiveerd				<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Als de cabine is uitgerust met een automatische herinschakelingsinrichting gekoppeld aan de minimumspanning: Aanwezigheid van een informatiepaneel in FR+NL (minimaal 295 mm x 200 mm)				<input type="radio"/>	
§16.1, §16.2	Elektrische voeding aanwezig voor de afstandsbedieningskast (230 V AC eenfase 10 A + aarde)				<input type="radio"/>	
	Zekering met speciale patroon (afmetingen 10 mm x Ø 38 mm)				<input type="radio"/>	
	Equipotentiaalverbinding (6 mm ²) geplaatst tussen de algemene aarding van de cabine en de afstandsbedieningskast				<input type="radio"/>	
	Indien batterijen + gelijkrichter: Bewakingssysteem van de goede werking				<input type="radio"/>	
§17.2	Aan een wand: 80 cm brede ruimte voorzien voor de kasten met smart apparatuur				<input type="radio"/>	
Bijlage 8	TP-model met 1 geïsoleerde pool (1 wikkeling):	Geïnstalleerd model (zie bijlage 8):			<input type="radio"/>	
	Elektrische eigenschappen van TP met tertiaire wikkeling met anti-ferroresonantie: - Spanningsfactor 2,1 UPr/8 u - Een tertiaire wikkeling is aanwezig				<input type="radio"/>	
	Model TI met 1 wikkeling:	Geïnstalleerd model (zie bijlage 8):				
Bijlage 13, Bijlage 14	Indien de cabine telebediend is: de klemmenstrook Xc is overeenkomstig aangesloten				<input type="radio"/>	