



Énergie NB Power

Production intégrée (tension de distribution) - Demande d'interconnexion

Demander

Demander	Nom du client :	Adresse de voirie :
	Personne-ressource :	Unité/Suite :
	Téléphone (jour) :	Ville :
	Fax :	Province :
	Courriel :	Pays :
	No de compte d'Énergie NB :	Code postal :

Projet

Projet	Promoteur :	Ingénieur-conseil :
	Entrepreneur :	Date d'entrée en service proposée :

Générateur

Générateur	1.	kVA nominal :				
	2.	Capacité nominale (kW) :				
	3.	Facteur de puissance nominal :				
	4.	Tension nominale au générateur (V) :				
	5.	Connexion du générateur (triangle, étoile, étoile mise à la terre) :				
	6.	Type de générateur (synchrone, à induction, autre) :				
	7.	Méthode de synchronisation (automatique ou manuel) :				
	8.	Impédance : (précisez % ou ohms)	R1 =	X1 =	Ro =	Xo =
			Xd" =	Xd' =	Xd =	
			Rg =	Xg =		
	9.	Production annuelle prévue (kW/an) :				
	10.	Vie prévue du générateur (ans) :				
	11.	Type de combustible :	Consommation :			
	12.	Vitesse synchrone (t/m) :				
	13.	Fabricant :				
14.	Modèle :					
15.	Alimentation auxiliaire requise (kW) :					
16.	Coproduction (oui ou non)? :	Si oui, qualité de la vapeur :				
		Si oui, livres de vapeur/heure :				

Onduleur (le cas échéant)

Onduleur	1.	Capacité nominale (kW) :		
	2.	Fabricant :		
	3.	Modèle :		
	4.	Type d'onduleur (dépendant ou autre, voir «Autres renseignements», point 3) :		
	5.	Tension de sortie (V) :		
	6.	Accumulateur?	Oui	Non

Transformateur de la tranche					
Transformateur	1.	kVA nominal :			
	2.	Volts - primaire (côté de l'entreprise)			
	3.	Volts - secondaire (côté du générateur)			
	4.	Configuration de l'enroulement primaire (triangle, étoile) :			
	5.	Configuration de l'enroulement secondaire (triangle, étoile) :			
	6.	Impédance : (précisez % ou ohms)	Z1 =	Zo =	
		Rg =	Xg =		
Coupe-circuit primaire (le cas échéant)					
Coupe-circuit	1.	Fabricant :			
	2.	Temps de déclenchement (cycles ou millisecondes) :			
	3.	Courant nominal - continu (ampères) :	Courant d'interruption maximal (ampères) :		
Fusible primaire (le cas échéant)					
	1.	Fabricant :	Type :	Capacité : Vitesse :	
Protection du générateur					
Protection du générateur	À noter pour tous les appareils de protection et de synchronisation applicables				
		Type	Fabricant	Modèle	Règlages de détection et de temps proposés
	1.	25 - Synchronisation			
	2.	27 - Sous-tension			
	3.	32 - Retour de puissance			
	4.	46 - Séq. négative			
	5.	50 - Surintensité instantané			
	6.	51 - Temps surintensité			
	7.	59 - Surtension			
	8.	81 - Sous/sur fréq.			
	9.	40 - Perte d'excitation			
10.	Autre -				
Réponse d'urgence					
Urgence	Donner brièvement la séquence des actions (déclenchement du coupe-circuit, arrêt de la tranche, etc.) dans les cas d'urgence suivants.				
	1.	Perte d'alimentation de l'entreprise (1, 2 ou 3 phases) :			
	2.	Défaut au réseau de l'entreprise (L-T ou L-L) :			
Autres renseignements					
Autre	Veuillez joindre 2 copies des suivants à votre demande :				
	1.	DIAGRAMME UNIFILAIRE : équipement de protection, coupe-circuits/fusibles, transformateurs, générateurs et équipement de charge.			
	2.	CARTE DU SITE : détails topographiques, proximité des pylônes et des fondations au branchement et aux conducteurs aériens et souterrains d'Énergie NB, ainsi qu'aux servitudes.			
	3. DEVIS TECHNIQUE du fabricant pour l'onduleur, avec confirmation du type d'onduleur.				
Soumission					
Soumission	Demandeur		Signature	Date	
	Le client offre les présentes à Énergie NB en sachant qu'Énergie NB va s'y fier. Toutes les déclarations sont véridiques, ou le client les croit, et ne sont pas intentionnellement trompeuses. Le branchement ne peut pas s'effectuer jusqu'à ce que les parties signent l'entente et respectent toutes les conditions du contrat.				