

# Disjoncteur de Branchement

Départ circuits  
consommation  
existant

Si disjoncteur,  
à compléter par  
l'électricien

Section, à compléter  
par l'électricien

C 20A  
P+N - 3KA  
30mA Fsi

C 20A  
P+N  
3KA

T2 1KV  
In: 15KA

5x Hoymiles H800  
10 MPPT identiques

4mm<sup>2</sup>

MC4

MC4

1 modules/chaîne  
Uoc = 42,8 V  
Isc = 13,6 A

+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+

+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+  
+

<b>Modules :</b>		<b>(10x) Jinko Tiger Neo 425Wc</b> 4,250 kWc	Pmpp : <b>425Wc</b>	Uoc (-15°C) : <b>42.8 V</b>	Isc : <b>13,6 A</b>	
<b>Partie DC</b>	(1) Module PV: Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730		<b>10 modules PV 4250 Wc</b>			
	Nombre de chaînes en // :	<b>1 chaîne de 1</b>	Isc max générateur :	<b>13,6 A</b>	Uoc max : <b>42.8</b>	
	(2) Câble Principal PV :	Section : <b>4 mm<sup>2</sup></b>	U :	<b>1500 Vcc</b>	T° admissible sur âme : <b>120 °C</b>	
	(3) Interrupteur Sectionneur général DC :	Un :	In :	<input checked="" type="checkbox"/> Sans objet : Installation avec micro-onduleurs		
	(4) Polarité à la terre :	<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Si oui, le soussigné s'engage sur la présence d'une séparation galvanique			
	(5) Onduleur :	Si micro-onduleurs / multi-tracker / optimiseur -> Nombre de générateurs identiques :			<b>1</b>	
Marque et modèle :		<b>HMS 800 HOYMILES</b>		Joindre le certificat de conformité à la PRENOME DIN VDE 0126-1-1/A		
<b>Partie AC</b>	Système Découplage :		<input type="checkbox"/> Externe <input checked="" type="checkbox"/> Intégré à l'onduleur			
	(6) Branchement :		<input checked="" type="checkbox"/> Puissance limitée	<input type="checkbox"/> Puissance surveillée		