

Disjoncteur de Branchement

Départ circuits
consommation
existant

Si disjoncteur,
à compléter par
l'électricien

Section, à compléter
par l'électricien

AC 40A
4P-4,5KA
300mA

C 20A
Tetra
4,5 KA

C 20A
Tetra
4,5KA

T2 1KV
In: 15KA

(9x) MPPT Hoymiles H1000
18 chaîne(s)

4mm²

MC4

MC4

1 module/chaîne
Uoc = 44,22V
Isc = 14,04A

Modules :		(18x) DMEGC 500Wc		Pmpp :	500Wc	Uoc (-15°C) :	44,22 V	Isc :	14,04 A
Partie DC	(1) Module PV: Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730					18 panneaux (9000Wc)			
	Nombre de chaînes en // :		1 (chaîne de 1)	Isc max générateur :		14,04 A	Uoc max :		44,22 V
	(2) Câble Principal PV :		Section :	4 mm²	U :	1500 Vcc	T° admissible sur âme :		120 °C
	(3) Interrupteur Sectionneur général DC : Un :					In :	☒ Sans objet : Installation avec micro-onduleurs		
	(4) Polarité à la terre :		☒ Non	☐ 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 :					18	
Partie AC	Marque et modèle :		HMS 1000 HOYMILES					Joindre le certificat de conformité à la PRENOME DIN VDE 0126-1-1/A	
	Système Découplage :		☐ Externe	☒ Intégré à l'onduleur					
	(6) Branchement :		☒ Puissance limitée		☐ Puissance surveillée				