

Questionnaire Coffrets DC

Société :

Nom du projet :

1 - TYPE DE PROTECTIONS ONDULEURS ET SECTIONS DES CÂBLES

	Nombre de strings	Tension Interrupteur sectionneur		Valeur des fusibles si nécessaires	I _{sc} panneau
MPPT 1		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 2		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 3		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 4		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 5		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 6		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 7		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 8		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 9		600 VDC	1000 VDC	gPV	A
MPPT 10		600 VDC	1000 VDC	gPV	A

2 - OPTIONS

	Options				Choix à cocher	
Parafoudre	600 VDC		1000 VDC		OUI	NON
Bobine pour arrêt d'urgence	Mn	Mx			OUI	NON
Type d'enveloppe	Plastique		Polyester			
Circulation des câbles	Entrées :	Par le bas Par le haut	Sorties :	Par le bas Par le haut		
Sortie sur MC4	Si option non cochée, des presse-étoupes en sortie seront prévus ainsi qu'un raccordement sur bornes.				OUI	NON
Sorties doublées	Nécessaire si le courant est supérieur au courant max d'entrée MPPT de l'onduleur et si celui-ci possède deux entrées sur son MPPT.				OUI	NON

3 - INFORMATIONS

Précisions/remarques fournisseur :

Entrées : Entrées sur MC4 en standard / 2 entrées + et 2 - = 2 strings / Fusibles à partir de 3 strings par MPPT suivant la fiche technique du panneau photovoltaïque.

Interrupteur sectionneur :

- La tension de l'interrupteur sectionneur doit être $\geq$ à l'Uoc de vos panneaux multipliée par le nombre de panneaux en série dans votre string et multipliée par le coefficient UTE de 1.2.
- Nos interrupteurs sectionneurs 500 VDC sont compatibles pour 600 VDC via un dérating courant (ex : 500V/50A utilisable en 600V/25A).
- Le courant de l'interrupteur sectionneur doit être $\geq$ à la somme des courants I_{sc} des strings arrivant sur l'interrupteur multipliée par le coefficient UTE de 1.25.

Bobine : Mn = Bobine à manque de tension / Mx = Bobine à émission de courant / Pas de 48V disponible en version Mn.

Précisions/remarques client :