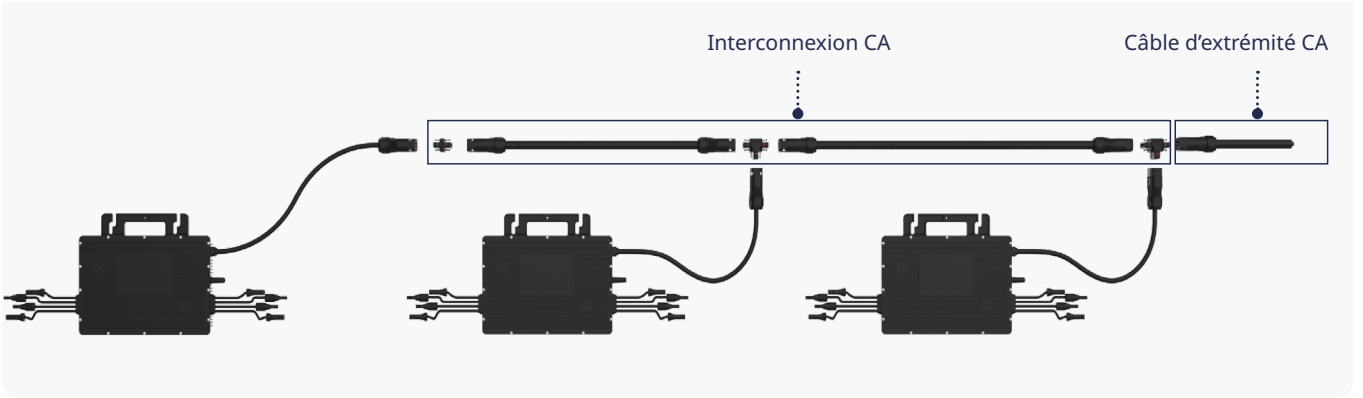
Accessoires pour câbles Flex-T5

| SIMPLIFIEZ VOTRE INSTALLATION GRÂCE À UN SYSTÈME DE CÂBLAGE SIMPLE, FLEXIBLE ET FIABLE

Le système de câblage Flex-T5 est une solution de câblage révolutionnaire conçue pour les micro-onduleurs de la série MiT. Sa conception plug-and-play rend leur installation plus facile, plus rapide et plus fiable. Le système de câblage Flex-T5 est également très modulable, les utilisateurs pouvant combiner des câbles de connexion Flex-T5 de tailles ou de longueurs différentes afin de réaliser la configuration de câblage souhaitée à moindre coût.



Gain de temps : *la conception plug-and-play permet d'éviter les câblages complexes, réduisant ainsi le temps d'installation de 70 %.*

Économie d'argent : *la sortie CA du micro-onduleur partage la même conception que tous les connecteurs d'interconnexion CA, ce qui améliore la flexibilité tout en réduisant les coûts.*

Flexibilité : *une grande flexibilité dans la conception des interconnexions CA pour répondre aux besoins spécifiques de votre système photovoltaïque.*

Fiabilité : *une nouvelle organisation du câblage réduit la production de chaleur, garantissant une connexion sûre et stable.*

Câble de connexion Flex-T5

Créez une interconnexion CA personnalisée en utilisant les connecteurs d'interconnexion Flex-T5 et les connecteurs prolongateurs Flex-T5.

Connecteur d'interconnexion Flex-T5

Permet de connecter la sortie CA du micro-onduleur à une interconnexion CA, ainsi que de regrouper plusieurs câbles de connexion Flex-T5 pour créer une interconnexion CA.

Connecteur prolongateur Flex-T5

Permet de connecter le premier micro-onduleur dans l'interconnexion CA, de prolonger les câbles entre les micro-onduleurs lorsque la distance dépasse la longueur standard du câble de connexion Flex-T5, et de créer un système à un seul micro-onduleur à moindre coût.

Connecteur de borne de câble Flex-T5

Permet de transformer le câble CA en un câble d'extrémité CA, qui termine la connexion entre l'extrémité de l'interconnexion CA et le boîtier de distribution.

Outil de démontage Flex-T5

Un outil polyvalent qui permet de démonter les connecteurs, de serrer et de desserrer les écrous.

© 2025 Hoymiles Power Electronics Inc. Tous droits réservés.
hoymiles.com
sales@hoymiles.com

Spécifications techniques

Caractéristiques du système de connecteurs	
Micro-onduleur compatible	Série MiT
Nombre de broches	3P + N + PE
Tension nominale	500 V
Intensité nominale	40 A
Section maximale admissible des conducteurs	6 mm²
Diamètre extérieur maximal admissible du câble	20,5 mm
Plage de températures ambiantes	-40 °C à 85 °C
Indice de protection	IP68
Degré de résistance aux flammes	UL94-V0
Conformité	RoHS, résistance aux UV
Norme applicable au produit	EN 61984
Caractéristiques de câblage	
Type de câble	H07RN-F
Tension nominale	450 V/750 V
Section de conducteur	2,5, 4 ou 6 mm²
Plage de températures ambiantes	-40 °C à 90 °C
Conformité	RoHS
Norme applicable au produit	EN50525-2-21

Options de commande

Nom	Modèle	Nombre par boîte	Dimensions de la boîte
Connecteur d'interconnexion Flex-T5	T5-TC	160 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
Connecteur prolongateur Flex-T5	T5-EC	300 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
Outil de démontage Flex-T5	T5-DT	320 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
Connecteur de borne de câble Flex-T5	T5-CTC-EN2540C	110 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN60C	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN2560C	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN2560S	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm

Modèle de câble de connexion	Section transversale des conducteurs	Intensité nominale*	Longueur du câble entre les connecteurs**	Rayon de courbure minimal	Nombre par boîte	Dimensions de la boîte
T5-CC-EN25-230	5 × 2,5 mm²	22 A	2,3 m	9 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN25-300	5 × 2,5 mm²	22 A	3,0 m	9 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN25-460	5 × 2,5 mm²	22 A	4,6 m	9 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-230	5 × 4 mm²	30 A	2,3 m	11 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-300	5 × 4 mm²	30 A	3,0 m	11 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-460	5 × 4 mm²	30 A	4,6 m	11 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-230	5 × 6 mm²	39 A	2,3 m	12 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-300	5 × 6 mm²	39 A	3,0 m	12 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-460	5 × 6 mm²	39 A	4,6 m	12 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm

* : veuillez respecter les normes locales lors de la conception et de l'installation des câbles.

** : la longueur du câble peut être adaptée. Veuillez contacter le service commercial de Hoymiles pour plus de détails.

© 2025 Hoymiles Power Electronics Inc. Tous droits réservés.