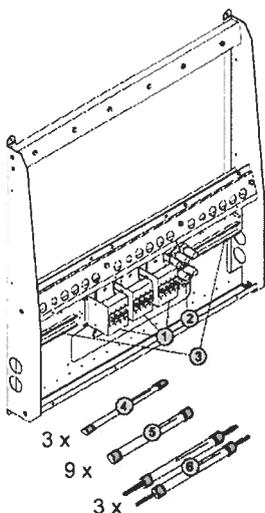


INTRODUCTION

Félicitations ! Vous venez d'acquérir le **X-Connect**, un cadre de montage permettant l'assemblage d'un système multi-Xtender.

Le X-Connect vous offrira une solution flexible et économique pour des systèmes de grandes puissances basés sur l'onduleur de la gamme XTH. En effet, il facilitera considérablement le câblage des systèmes suivants : centralisé, parallèle, triphasé ou même parallèle + triphasé.

Fournitures



Afin de simplifier au maximum l'installation d'un système X-Connect, le cadre de montage est fourni avec les éléments suivants :

1. Disjoncteurs DC préinstallés
2. Fusibles DC préinstallés
3. Rails DIN préinstallés
4. Tubes d'interconnexions et presse-étoupes pour le câblage des contacts auxiliaires
5. Tube d'interconnexion et presse-étoupe pour le câblage côté AC
6. Tubes d'interconnexions et presse-étoupes + câble 90mm² avec cosses pour câblage DC de l'Xtender aux disjoncteurs et aux fusibles

Ainsi que la visserie nécessaire à l'assemblage du cadre.



Variantes

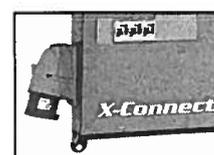
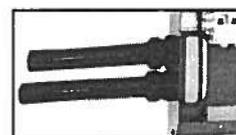
Outre le câblage du système (centralisé, parallèle, triphasé, parallèle + triphasé), le X-Connect laisse aussi libre choix à différentes variantes.

Flexibilité de câblage*

L'X-Connect a été conçu de manière à permettre une grande diversité de câblage afin de s'adapter au mieux à chaque environnement.

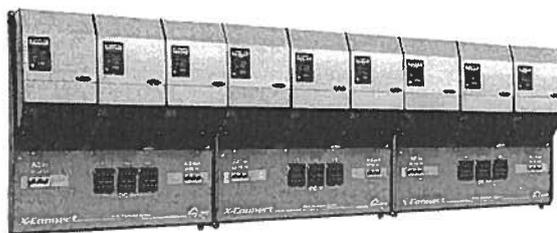
Quatre orifices de Ø 50mm de part et d'autre du cadre permettent le câblage d'introduction et de sortie (AC et /ou DC) par, soit des fiches/prises, soit des presse étoupes, soit des canaux d'installation. Ces entrée/sorties peuvent également être réalisées vers le bas via des canaux. Si cette dernière solution est choisie, l'installateur veillera ne pas obturer les ouvertures en bas du cadre de fixation. Ces ouvertures permettent d'une part l'introduction des câbles, mais également l'entrée de l'air de ventilation des Xtender.

Studer Innotec recommande vivement l'installation de fiches/prises en entrée/sortie du système. Ceci permet un by-pass simple et sûr du système lors d'opération de maintenance.



Système multi X-Connect

Il est possible de combiner jusqu'à 9 Xtender (3 systèmes X-Connect) permettant d'atteindre une puissance totale de 72kW.



**Le câblage de sortie ainsi que les presse-étoupes (ou la prise 400VAc) ne sont pas fournis avec le système X-Connect. Pour le câblage, veuillez donc vous référer à l'annexe 1 du manuel de l'Xtender.*