

SECTIONNEUR A FUSIBLE POUR PROTECTION BATTERIE IP20 SURINTENSITE ET SECTIONNEMENT

Le **sectionneur à fusible** doit être installé à deux endroits clés du système solaire :

- Entre le **régulateur de charge** et la **batterie**
- Entre la **batterie** et l'**onduleur**

Dans une installation comportant un onduleur, **deux coffrets de protection batterie sont donc nécessaires.**

Chaque sectionneur assure :

- Une **protection contre les surintensités**
- Un **isolement sécurisé** pour l'entretien ou l'intervention
- Une **conformité avec la norme UTE C 15-712-2**, obligatoire pour toute installation solaire en France

Ce dispositif est essentiel à la **sécurité** et à la **conformité réglementaire** de votre installation photovoltaïque autonome ou hybride.



DONNEES TECHNIQUES – 80A et 125A

Référence	M09535080-X-Y	M09535100-X-Y	M09536125-X-Y	M09537125-X-Y
Ancienne référence	M09535080XX	M09535100XX	M09536125XX	M09537125XX
Tension du parc à batterie	12 VDC / 24 VDC / 48VDC			
Protection contre les surintensités	80 A	100 A	125 A	125 A
Sectionnement	160 A	160 A	160 A	160 A
Section de câble	25 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	5 mm ²
Câble et cosses pour le raccordement à la batterie	Si X = M06 : 1,50 m avec des cosses M6 Si X = M08 : 1,50 m avec des cosses M8 Si X = M10 : 1,50 m avec des cosses M10 Si X = NU : 1,50m sans cosses Si X = SC : aucun câble n'est fourni			
Câble et cosses pour le raccordement au régulateur ou à l'onduleur	Si Y = SM06 : 1 m avec des cosses M6 Si Y = SM08 : 1 m avec des cosses M8 Si Y = SM10 : 1 m avec des cosses M10 Si Y = SM08M10 : 1 m avec une cosse M8 et une cosse M10 Si Y = SNU : 1 m sans cosses Si Y = SSC : aucun câble n'est fourni			
Classe IP	IP 20			
Dimensions	181*89*91,5 mm		182*106*81 mm	
Poids	2,200 Kg		3,500 Kg	

SECTIONNEUR A FUSIBLE POUR PROTECTION BATTERIE IP20 SURINTENSITE ET SECTIONNEMENT

DONNEES TECHNIQUES – 160A, 200A et 250A

Référence	M09536160-X-Y	M09536200-X-Y	M09537200-X-Y	M09538250-X-Y
Ancienne référence	M09536160XX	M09536200XX	M09537200XX	M09538250XX
Tension du parc à batterie	12 VDC / 24 VDC / 48VDC			
Protection contre les surintensités	160 A	200 A	200 A	250 A
Sectionnement	160 A	250 A	250 A	250 A
Section de câble	35 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
Câble et cosses pour le raccordement à la batterie	Si X = M06 : 1,50 m avec des cosses M6 Si X = M08 : 1,50 m avec des cosses M8 Si X = M10 : 1,50 m avec des cosses M10 Si X = NU : 1,50m sans cosses Si X = SC : aucun câble n'est fourni			
Câble et cosses pour le raccordement au régulateur ou à l'onduleur	Si Y = SM06 : 1 m avec des cosses M6 Si Y = SM08 : 1 m avec des cosses M8 Si Y = SM10 : 1 m avec des cosses M10 Si Y = SM08M10 : 1 m avec une cosse M8 et une cosse M10 Si Y = SNU : 1 m sans cosses Si Y = SSC : aucun câble n'est fourni			
Classe IP	IP 20			
Dimensions	182*106*81 mm		269*180*111 mm	
Poids	3,500 Kg	3,500 Kg	3,500 Kg	4,000 Kg

SECTIONNEUR A FUSIBLE POUR PROTECTION BATTERIE IP20 SURINTENSITE ET SECTIONNEMENT

DONNEES TECHNIQUES – 315A, 355A et 400A

Référence	M09538315-X-Y	M09539315-X-Y	M09539355-X-Y	M09539400-X-Y
Ancienne référence	M09538315XX	M09539315XX	M09539355XX	M09539400XX
Tension du parc à batterie	12 VDC / 24 VDC / 48VDC			
Protection contre les surintensités	315 A	315 A	355 A	400 A
Sectionnement	400 A	400 A	400 A	400 A
Section de câble	70 mm ²	95 mm ²	95 mm ²	95 mm ²
Câble et cosses pour le raccordement à la batterie	Si X = M06 : 1,50 m avec des cosses M6 Si X = M08 : 1,50 m avec des cosses M8 Si X = M10 : 1,50 m avec des cosses M10 Si X = NU : 1,50m sans cosses Si X = SC : aucun câble n'est fourni			
Câble et cosses pour le raccordement au régulateur ou à l'onduleur	Si Y = SM06 : 1 m avec des cosses M6 Si Y = SM08 : 1 m avec des cosses M8 Si Y = SM10 : 1 m avec des cosses M10 Si Y = SM08M10 : 1 m avec une cosse M8 et une cosse M10 Si Y = SNU : 1 m sans cosses Si Y = SSC : aucun câble n'est fourni			
Classe IP	IP 20			
Dimensions	298*208*130 mm			
Poids	6,000 Kg	6,000 Kg	6,000 Kg	8,100 Kg