



F. Coffrets back up

Caractéristiques communes :

Coffret plastique	
Humidité relative	0-95%
Température d'utilisation	-25 à +60°C
Résistance à la température	Résistance aux fils chauds incandescents 750°C
Degré de protection	IP65 IK09
Résistance aux UV	Haute (compatible avec un usage extérieur)
AC	
Parafoudre en option	
Type	II
Signalisation fin de vie	Oui
Tension max de service (L-N)	255 V
In/Imax	5/15 kA
Protection	Fusible intégré
Communication	
Tore de mesure	100 A 50 mA 5 m pour Multiplus II
Monitoring	Cerbo GX + câble de communication
Protection contre les surintensités	
Courbe	C
Pouvoir de coupure	4,5 kA
Protection contacts indirects	
Type	G Immunité renforcée
Valeur différentiel	30 mA
DC	
Parafoudre	
Témoin	Oui
Tension max de service	600 V
In/Imax	20/40 kA
Up sous In	2,3 kV
Protection contre les surintensités	
Disjoncteur PV	20 A 500 VDC
Disjoncteur Circuit 48 VDC	15 kA C120N

Options disponibles :




- Parafoudre AC
- Bobine Mx (à émission de courant) ou Mn (à manque de tension)
- Compteur d'énergie
- Arrêt d'urgence en boîtier
- Entrées MC4 et sorties PE (de base entrées et sorties MC4)
- Écran tactile en façade (GX-Touch) et intégration Cerbo GX dans le coffret
- Fourniture et paramétrage du matériel Victron et batterie Pylontech
- Cerbo GX



- 🔗 Inclus dans le kit :
 - Tore de mesure AC
 - Tore de mesure AC PV (pour les systèmes rétrofit)
 - Cerbo GX (pour les systèmes rétrofit)
 - Câble de communication

- 🔗 Non inclus dans le kit :
 - Câble entre les éléments Victron

a. Kits coffrets Victron AC-DC

Kit coffret Victron	Kit AC+DC 3K xxkWh MULTI II 3000 BS250/70 + CPI (3kWc)	Kit AC+DC 5K xxkWh MULTI II 5000 RS450/100 (7kWc)
2 disjoncteurs (AC in et AC out)	32 A	50 A
Différentiel 30 mA (AC out)	40 A	63 A
Passages de câbles membrane	M32 câble AC et M25 câbles DC 48V	
Raccordements en câble souple	AC IN et AC OUT : 2 x 3G10 ; AC rétrofit : 3G10 ; Terre : 16 mm ²	
	DC : 48 V 6 x 25 mm ²	DC : 48 V 8 x 25 mm ²
MPPT	1	2
Strings par MPPT	2	1
Disjoncteur PV Un/In	500 V / 20 A	
CPI	Oui	Non (intégré au RS450)
Entrées / Sorties	MC4	
Inverseur de source	40 A	63 A
Coupe batterie + Protection 48V	100 A	125 A
Protection MULTIPLUS 48V	100 A	125 A
Protection PV 48V	100 A	125 A
Coffret	Coffret plastique 2x18 modules	
Codes	81031400	81052100
Codes sans Cerbo	81031401	81052101
		



Kit coffret Victron	Kit AC+DC 3K xxkWh EASYSOLAR-II 3K MPPT 250/70 GX	Kit AC+DC 5K xxkWh EASYSOLAR-II 5K MPPT 250/100 GX
2 disjoncteurs (AC in et AC out)	32 A	50 A
Différentiel 30 mA (AC out)	40 A	63 A
Passages de câbles membrane	M32 câble AC et M25 câbles DC 48V	
Raccordements en câble souple	AC IN et AC OUT : 2 x 3G10 ; AC rétrofit : 3G10 ; Terre : 16 mm ²	
	DC : 48 V 2 x 25 mm ²	DC : 48 V 4 x 25 mm ²
MPPT	1	1
Strings par MPPT	3	4
Disjoncteur PV Un/In	500 V / 20 A	
CPI	Oui	
Entrées / Sorties	MC4	
Inverseur de source	40 A	63 A
Coupe batterie + Protection 48V	100 A	125 A
Coffret	Coffret plastique 2x18 modules	
Codes	81031410	81051410

b. Kits coffrets Victron Rétrofit AC

Kit coffret Victron	Kit AC 3K xxkWh MULTI II 3000	Kit AC 5K xxkWh MULTI II 5000
2 disjoncteurs (AC in et AC out)	32 A	50 A
Différentiel 30 mA (AC out)	40 A	63 A
Passages de câbles membrane	10 PE M25	
Raccordements en câble souple	AC IN et AC OUT : 2 x 3G10 ; AC rétrofit : 3G10 ; Terre : 16 mm ² ;	
	DC : 48 V 4 x 25 mm ²	DC : 48 V 6 x 25 mm ²
Coupe batterie + Protection 48V	100 A	125 A
Protection MULTIPLUS 48V	100 A	125 A
Coffret	Coffret plastique ECOLOGY STAR 2x12 modules	
Codes	83030000	83050000



Figure 66 : Kit coffret Victron Retrofit AC – Référence 83030000