



- ✓ Double MPPT
- ✓ Restriction d'exportation simple
- ✓ Support tarifs variables
- ✓ Fonction hors réseau et alimentation de secours
- ✓ App conviviale

POSETRON



Firefly - 5K

Onduleur hybride

Entrée PV	
Entrée PV maximum	8000W
Tension nominale	360 VDC
Plage de tension d'entrée DC (Udc min - Udc max)	100 - 550 VDC
Plage de tension d'entrée MPPT	120-500 VDC
Tension de démarrage (Udc start)	140 VDC
Nombre de MPPT's	2
Courant d'entrée max. (Idc max)	12,5 + 12,5A
Courant de court-circuit (Isc)	13,7 + 13,7A
Puissance PV max. par MPPT	4000 + 4000W
Sortie AC	
Puissance AC nominale (Pac,r)	5000W
puissance de sortie max. (Pac max)	5000W
Courant de sortie AC max. (Uac max)	25A
Tension nominale	230VAC
Plage de tension AC	180-270VAC
Fréquence	50 HZ
Power factor (Cos φ)	0,8 leading/lagging
Fonction UPS (ASI)	
Puissance AC nominale (Pac,r)	3,6kW
Puissance de crête (Pac max)	4,5kW (30 sec.)
Tension nominale	230VAC
Fréquence	50Hz
Temps de déclenchement	<10 ms
Facteurs environnementaux	
Température	-10 à 40 °C
Degré d'humidité	0 - 90%
Niveau IP	IP65
Bruit	<25dB
Divers	
Garantie	10 ans
Dimensions	451x469x184mm
Poids	20 kg
Consommation standby	<5W
Communication	Modbus TCP, Can, RS485, Wifi
Refroidissement	Passif
Gestion de la réponse à la demande (DRM)	oui
App	Ios/Android
Display (écran)	9 inch
Approuvé Synergrid	oui
Certificats	CE LVE, CE EMC, EN 62040-1, DIN EN 4105, EN50549-1, AS4777, VDE-AR-N4105, VDE0126, G83, G59, IEC62109-1-2, IEC62040, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3