



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

**POSETRON**



## Firefly - 3K

### Onduleur hybride

<b>Entrée PV</b>	
Entrée PV maximum	6600W
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
<b>Sortie AC</b>	
Puissance AC nominale (Pac,r)	3000W
puissance de sortie max. (Pac max)	3000W
Courant de sortie AC max. (Uac max)	15A
Tension nominale	230VAC
Plage de tension AC	180-270VAC
Fréquence	50 HZ
Power factor (Cos φ)	0,8 leading/lagging
<b>Fonction UPS (ASI)</b>	
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
<b>Facteurs environnementaux</b>	
Température	-10 à 40 °C
Degré d'humidité	0 - 90%
Niveau IP	IP65
Bruit	<25dB
<b>Divers</b>	
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