

Parameters Hybride omvormer

AC-uitgang AC	Firefly-3k	Firefly-7k	Firefly-10k	Firefly -14.4k
Nominale spanning (bereik)	230V(180~276V)	230V(180~276V)	230V(180~276V)	230V(180~276V)
Frequentie (bereik)	50 (45~55Hz)	50 (45~55Hz)	50 (45~55Hz)	50 (45~55Hz)
Stroom	13A	21.7A	21.7A	21.7A
Max. Vermogen	3kW	4.6kW	4.6kW	4.6kW
Powerfactor	0.8	0.8	Advanced0.8-Backward0.8	Advanced0.8-Backward0.8
PV invoer				
Nominale / Max. Lijnspanning	360V/550V	360V/550V	360V/550V	360V/550V
MPPT	2	2	2	2
Stroom	13A	21.7A	21.7A	21.7A
Max. Stroom	10A+10A	11A+11A	11A+11A	11A+11A
Max. Vermogen	6.6kW	8kW	8kW	8kW
AC (back-up)				
Input modus	Single-fase	Single-fase	Single-fase	Single-fase
Nominaal uitgangsvermogen (batterij)	3kW	3kW	3kW	3kW
Max. Uitgangsvermogen (batterij + PV)	4.5kW (30S)	4.5kW (30S)	4.5kW (30S)	4.5kW (30S)
Nominale spanning / Frequentie	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
THDv (@Lineair Last)	<3%	<3%	<3%	<3%
Auto-switch tijd (ms)	<10	<10	<10	<10
Werkomgeving				
Temperatuur	-10°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C
Vochtigheid	0~90%	0~90%	0~90%	0~90%
Hoogte	2000m	2000m	2000m	2000m
Geluid	≤25dB	≤25dB	≤25dB	≤25dB
Waterbestendigheid	IP65	IP65	IP65	IP65
Beveiliging	DC-schakelaar (Solar), DC-zekering (batterij), Grid Control, AC-kortsluitbeveiliging, aardbeveiliging, overstroombeveiliging, overspanningsbeveiliging, enz.			
Gewicht	20kg	20kg	20kg	20kg
Grootte (LxBxH) mm	450×180×475			
Synergrid conform	goedgekeurd door Synergrid			
Veiligheidsnorm	CE LVE / CE EMC / EN 62040-1 / DIN EN 4105			