



INVERSORES HÍBRIDO ASSIMÉTRICO STRING TRIFÁSICOS

HUAWEI
STRING HUAWEI
SUN 2000 MAPO



Carga assimétrica
Saída assimétrica trifásica
200% de sobrecarga



Segurança Ativa
Detecção de temperatura do conector
AFCI e RSD (com otimizador)



Pronto para o Futuro
LUNA S0 ou S1
Backup de toda a casa (com SmartGuard)

MAPO

BALANCEAMENTO DE FASES

- Injeção assimétrica da energia nos sistemas trifásicos



Especificações Técnicas	5KTL-MAPO 5000W Trifásico	6KTL-MAPO 6000W Trifásico	8KTL-MAPO 8000W Trifásico	10KTL-MAPO 10000W Trifásico	12KTL-MAPO 12000W Trifásico
Potência Máx. Recomendada DC	9000Wp	11000Wp	14600Wp	18000Wp	22000Wp
Tensão Máxima DC	1100V				
Gama de Tensão PV, MPPT	160V-1000V				
Corrente Máxima Entrada	16 A				
Tensão de Arranque	160 V				
Potência Máxima Aparente AC	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA	13200 VA
Corrente Nominal AC	8.3 A	10.0 A	13.3 A	16.7 A	20.2 A
Tensão Nominal AC	220 V / 380V AC, 230V AC/ 400V AC, 240 V AC/415 V AC 3W/N+ PE				
Frequência Nominal AC	50 Hz, 60 HZ				
Fator de Potência	0,8				
Eficiência Máxima	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%
Índice de Proteção	IP66				
Comp./Alt./Esp. (mm)	490X460X130				
Peso	21 Kg				
Arrefecimento	Convecção Natural				
Comunicação	WIFI c/SMART Dongle Opcional				

INVERSORES STRING TRIFÁSICOS (HÍBRIDOS)



Maior Eficiência
Até mais 30%
de eficiência energética



Comunicação Flexível
Suporte de comunicação
WLAN, Fast Ethernet, 4G



Compatível com Bateria
Interface de bateria
Plug & Play



Seguro & Confiável

HUAWEI
STRING HUAWEI
SUN 2000 MBO



Especificações Técnicas	12KTL-MBO 12000W Trifásico	15KTL-MBO 15000W Trifásico	17KTL-MBO 17000W Trifásico	20KTL-MBO 20000W Trifásico	25KTL-MBO 25000W Trifásico
Potência Máx. Recomendada DC	18000Wp	22500Wp	25500Wp	30000Wp	37500Wp
Tensão Máxima DC	1100V				
Gama de Tensão PV, MPPT	370V-800V	410V-800V	440V-800V	480V-800V	530V-800V
Corrente Máxima Entrada	30A(two-string)/20A(single string)				
Tensão de Arranque	200V				
Potência Máxima AC	13200 VA	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Corrente Nominal AC	18.2A/380VAC 17.3A/400VAC 16.7A/415VAC	22.8A/380VAC 21.7A/400VAC 20.9A/415VAC	25.8A/380VAC 24.5A/400VAC 23.7A/415VAC	30.4A/380VAC 28.9A/400VAC 27.8A/415VAC	38.0A/380VAC 36.1A/400VAC 34.8A/415VAC
Frequência Nominal AC	220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 240 Vac / 415 Vac; 3 W / N + PE				
Fator de Potência	50 Hz, 60 HZ				
Eficiência Máxima	98,4%				
Índice de Proteção	IP66				
Comp./Alt./Esp. (mm)	546X460X241.5				
Peso	21 Kg				
Arrefecimento	Smart air cooling				
Ligação Bateria	Compatível				
Comunicação	WIFI c/SMART Dongle Opcional				
Otimizador compatível	SUN2000-450W-P2, SUN2000-600W-P, MERC-1100W-P, MERC-1300W-P				