



**Inversor central Power Electronics 100kW
FREESUN LVT FS0100**

Eficiencia

97.1%

Garantía

Producto garantizado para 5 años.

Características eléctricas

Potencia nominal(kW)	100.0
Potencia pico(kWp)	120.0
Potencia máx.(kVA)	100.0
Tensión máx.(V)	900.0
Intensidad máx.(A)	258.0
Tensión mín.(V)	450
Tensión máx.(V)	820.0
Entradas MPP	1
Monitorización de red	ENS
Protocolo de comunicaciones	RS232 , RS485



Power Electronics, sol energía y deporte

La empresa valenciana de energía, con más de dos décadas de experiencia, ofrece inversores Freesun con un rango de potencias de 20 a 1000kW, un rendimiento europeo de un 96,5% y una buena relación calidad-precio. Power Electronics, patrocinador del nuevo equipo de MotoGP Power Electronics Aspar Team, fabrica convertidores que no necesitan un data logger pues tienen esta función incorporada al igual que una protección opcional contra sobretensiones. Recientemente, estos equipos de potencia han pasado las pruebas para la certificación en Italia y Alemania, los dos países líderes en fotovoltaica.

Características técnicas

Entradas CC	4
Protección IP	IP21
Transformador	Sí
Display	Sí

Ref: AE10608