

## ■ Solución Solar + Almacenamiento

### Solis S6-EH3P50K-H (50 kW) + Dyness BF100 (100 kWh)

#### ■ Ventajas de la solución conjunta

- Sistema llave en mano de 50 kW / 100 kWh ideal para autoconsumo industrial, comercial y micro-redes.
- Máxima eficiencia gracias a la integración nativa entre inversor Solis y batería Dyness.
- Flexibilidad: soporta picos de sobrecarga del 160% durante 2 segundos.
- Seguridad total con tecnología LFP y protecciones avanzadas.
- Escalable para futuros aumentos de potencia y capacidad.

	Solis S6-EH3P50K-H	Dyness BF100
Potencia nominal	50 kW trifásico	100 kWh útiles
Tecnología	Inversor híbrido, 4 MPPT	Batería LiFePO4 (LFP)
Tensión nominal	600 V (FV)	768 V
Rango MPPT / voltaje	150 – 850 V	680 – 864 V
Corriente máx. entrada	4 x 40 A	50 kW (0,5 C)
Eficiencia	97,8% (98,5% carga FV)	Más de 6000 ciclos @90% DOD
Protección	IP66, AFCI opcional	IP20, BMS integrado
Comunicación	CAN / RS485 / Ethernet	CAN / RS485
Certificaciones	CE, IEC, UNE, etc.	CE, IEC 62619, UN38.3