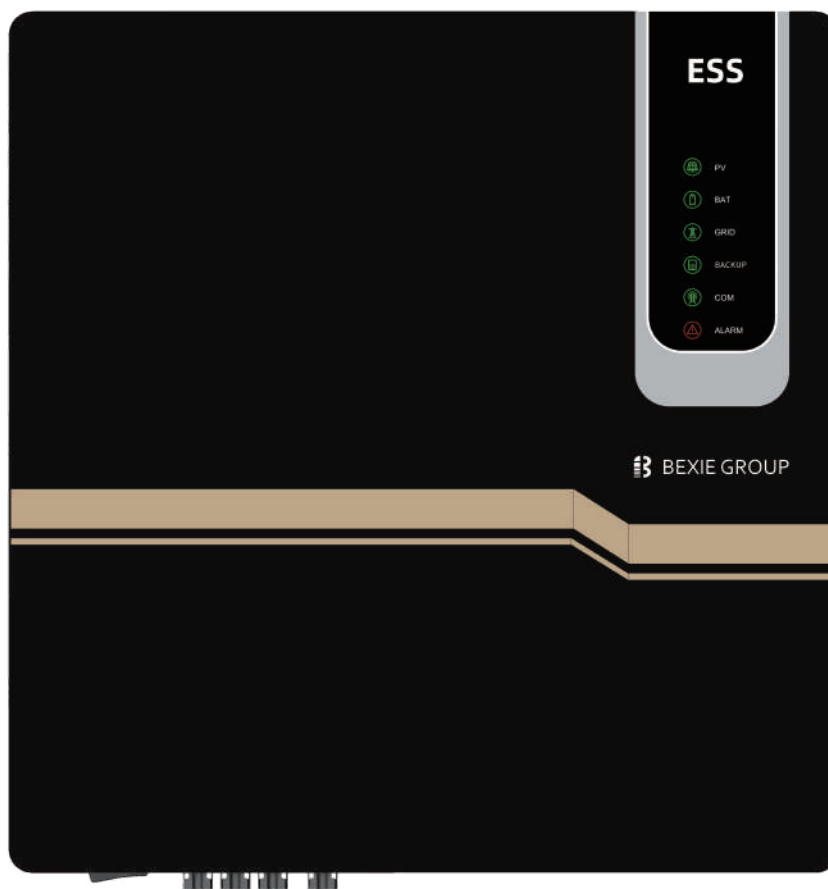


## EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR... USA LA APP DE MONITORIZACIÓN

Monitoriza el rendimiento del sistema en tiempo real a través de la APP móvil o web utilizando nuestra plataforma de monitorización avanzada.



# 3PH Inversor híbrido

5kW/6kW/8kW/10kW



Carga o descarga rápida hasta 120A



Diseño de refrigeración, larga vida útil y rendimiento silencioso.



Conmutación a nivel de SAI <10ms



Conexión en paralelo hasta 9



Certificado IP65



Función de limitación de alimentación (exportación cero)



Sobredimensionamiento de sistemas fotovoltaicos hasta 9KW



Soporte para comunicación local y remota



# 3PH Inversor híbrido

5kW/6kW/8kW/10kW

Modelo	BE5KW-3PH	BE6KW-3PH	BE8KW-3PH	BE10KW-3PH
<b>Eficiencia</b>				
Eficiencia max (PV to AC)	98.2%		98.4%	
Eficiencia max (BAT to AC)			97.9%	
Euroeficiencia(PV to AC)	97.2%		97.9%	
<b>Entrada CC (PV)</b>				
Potencia máxima	9.000W		15.000W	
Voltaje máximo			1.000V	
Voltaje de arranque			150V	
Rango de Voltaje de operación			160V - 950V	
Corriente máxima	15A / 15A		20A / 30A	
Corriente máxima de cortocircuito	20A / 20A		30A / 40A	
Número de MPPTs			3	
Número max de strings	1 / 1		1 / 2	
<b>Entrada/Salida (BAT)</b>				
Tipo de batería	Iones de Litio			
Voltaje nominal	250V - 600V			
Rango de Voltaje	150V - 600V			
Corriente max de Carga/Descarga	25A / 25A	25A / 25A	50A / 50A	50A / 50A
Potencia Max. Carga/Descarga	9.000W / 5.800W	9.000W / 7.000W	15.000W / 9.100W	15.000W/11.300W
<b>Salida (Grid)</b>				
Potencia nominal de salida	5.000W	6.000W	8.000W	10.000W
Potencia max aparente de salida	5.500VA	6.600VA	8.800VA	11.000VA
Potencia max de salida	5.500W	6.000W	8.800W	11.000W
Corriente max de salida	3 × 8.3A	3 × 10A	3 × 13.3A	3 × 16.7A
Potencia max por fase	2.500W	3.000W	4.000W	5.000W
Potencia maxima de entrada (AC)	15.000VA			
Corriente max de entrada (AC)	3 × 25A			
Tensión nominal de red	380V / 400V / 415V, 3W+N+PE			
Rango de tensiones de red	260V - 520V (Adjustable)			
Frecuencia nominal de red	50Hz / 60Hz			
Rango de frecuencia de red	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (Adjustable)			
Factor de potencia	>0.99 @potencia nominal (Adjustable 0.8 LD-0.8 LG)			
THDI	<5% (a potencia nominal)			
<b>Salida (Back up)</b>				
Potencia nominal de salida	5.000W	6.000W	8.000W	10.000W
Corriente máxima de salida	3 × 7.6A	3 × 9.1A	3 × 12.2A	3 × 15.2A
Potencia max por fase	2.500W	3.000W	4.000W	5.000W
Potencia pico (5min)	6.000VA	7.200VA	9.600VA	12.000VA
Potencia pico (10s)	7.500VA	9.000VA	12.000VA	15.000VA
Voltaje nominal de salida	380V / 400V / 415V, 3W+N+PE			
Frecuencia nominal de salida	50Hz/60Hz			
Tiempo de transferencia	< 10ms			
THDV	< 3% (R Load)			
<b>Protección</b>				
Clase de protección	Clase I			
Interruptor CC	Si			
Protección Anti-isla	Si			
Protección Sobreintensidad AC	Si			
Protección sobretensiones AC	Si			
Protección cortocircuito AC	Si			
Proteccion corriente inversa CC	Si			
Descargador de sobretensiones	CC Tipo II, AC Tipo II			
Deteccion de aislamiento	Si			
AFCI	Opcional			
Proteccion contra corrientes de fuga	Si			
<b>General</b>				
Altitud máxima de operación	4000m (> 2000m derating)			
Protección IP	IP65			
Rango de temperatura de operación	-25~60°C (>45°C derating)			
Rango de humedad de operación	0~100%			
Refrigeración	Ventilación natural			
Montaje	Sobre pared			
Dimensiones (A*L*P)	530mm × 550mm × 212mm			
Peso	30kg			32kg
Conexión fotovoltaica	MC4/H4			
<b>HMI &amp; COM</b>				
Display	LED+APP			
Comunicación	RS485/CAN (BMS), RS485, RS485 (for meter), DRM, 2*DI (1 RMO), 2*DO, WiFi/GPRS/LAN			
<b>Certificación</b>				
Seguridad	EN 50549-1, RFG, NC RFG, VDE 4105, VDE V0124-100			
Códigos de Red	IEC 62109-1/2, EN 62109-1/2, IEC 61000			
Garantía	10 Años			

Observaciones: El rango de voltaje y frecuencia de salida puede variar según los diferentes códigos de red. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.