



EVC16-DH60K/120K/180K7P3EU

CARGA CC RÁPIDA



**POWERING
THE SUN**

	EVC16-DH60K7P3UE	EVC16-DH120K7P3UE	EVC16-DH180K7P3UE
Entrada y salida			
Tensión de entrada	260Vac ~ 485Vac(L1,L2,L3, N, PE)		
Frecuencia de entrada	45 Hz ~ 65 Hz		
Tensión de salida	CCS2: 200 a 1000/ Tipo 2: 400 (CHAdEMO:150 a 500 Vcc opcional)		
Potencia máx. de salida	CC: 60kW/ CA:22kW	CC: 120kW/ CA:22kW	CC: 180kW/ CA:22kW
Corriente máx. de entrada	124 A	216 A	310 A
Corriente máx. de salida	≤200 A	≤200 A *2	≤200 A *2
Estándar de interfaz de carga	Serie IEC/ EN 62196 CCS2/ Tipo 2		
Tipo de conexión	Clavija		
Longitud del cable	CCS2: 5m/ Tipo 2: 4,5m		
Número de interfaz de carga	3		
Protección			
Protección contra sobretensión	SI		
Protección contra subtenión	SI		
Protección contra la sobretensión	SI		
Protección contra cortocircuito	SI		
Protección contra fugas de corriente	SI		
Protección contra exceso de temperatura	SI		
Detección de tierra	SI		
Protección contra sobretensiones	SI		
Monitor de aislamiento	SI		
Función y accesorios			
Conectividad	Acceso a internet vía 4G (opcional)/ Ethernet (RJ45)		
Autenticación de usuario	Código QR/ RFIP		
RCD	Tipo A (≤ 30mA)		
Sistema de retracción de cables	Opcional		
Protocolo de comunicación	OCPP1.6J		
Hora de inicio	3 ~ 8s		
Medidor de energía	Clase A (CC), Clase B (CA) Medidor de CC, certificado PTB opcional Medidor de CA MED, certificado PTB opcional		
Eficiencia	≥ 96,00%		
Lector RFID	Tarjeta ISO14443 tipo A, MIFARE ONE (MF1)		
Factor de potencia	≥ 99,00%		
Botón de parada de emergencia	SI		
Distribución de energía inteligente	SI		
Entorno de funcionamiento			
Grado de IP	IP55 uso exterior e IK-10		
Temperatura de funcionamiento	-25°C ~ +45°C		
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~+75°C		
Humedad relativa	≤ 95% sin condensación		
Altitud máxima	≤ 2000m (2000m a 5000m con reducción de potencia)		
Modo de enfriamiento	Refrigeración por ventilador inteligente		
Mecánica y otros			
Dimensiones (An x Al x P)	550 x 750 x 1840 mm		
Peso	Alrededor de 250 kg	Alrededor de 280 kg	Alrededor de 320 kg
Tipo de envoltente	Placa galvanizada SECC		
Certificación	CE		

E-mail: info@grupoibal.com

Teléfono: +34 947 716 664

Web: www.grupoibal.com

Dirección: Calle Eladio Andino del Solar 5, 09500, Medina de Pomar (Burgos)