

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EFIMOB EVE MINI PLUS


3,7 – 22 kW

Display a color

Lector RFID

Socket T2 – Cable integrado Tipo 1 o 2

Medidor de energía integrado

Comunicaciones Móviles o Ethernet/LAN

Montaje en pared o poste



Pantalla	Pantalla TFT a color de 3,5", 320x240 píxeles
Lector de tarjeta RFID	RFID (NFC) ISO/IEC 14443A/B, MiFare Clásico 13.56 MHz, DESFire, Longitud máxima: 7 bytes
Posibilidades de red móvil	GPRS
Medidor de energía	Certificado por MID
Indicador de estado	Integrado en la pantalla
Número de salidas	1
Tipos de conectores	Cable fijo
	Tipo 2 socket, según IEC62196-2
	Tipo 2 socket con cierre, según IEC62196-2, ed. 2
Sistemas de energía soportados	TN-C, TN-C-S, TT
Tensión nominal de salida (+/- 10%)	230V, modelos monofásicos
	400V (3x230V), modelos trifásicos
Corriente máxima de diseño	32A por fase
Máxima potencia de diseño	7,4kW, modelos monofásicos
	22kW, modelos trifásicos
Abrazaderas de conexión	Racor con sujeción para un grosor de cable con un rango de 14-25,5 mm:
	- 10mm ² por línea: cable sólido (VD)
	- Max. 6mm ² por línea: cable trenzado con férulas (VDS)
Relé de activación	Activación integrada y simultánea
	Relé de seguridad adicional en serie
Protección sobretensión	Integrado en el firmware; apagado a: 105% después de 1,000 segundos;
	110% después de 100 segundos; 120% después de 10 segundos; 150% después de 2 segundos.
Interruptor diferencial	Detección integrada de fuga de corriente 6mA DC. Tiempo de respuesta: 1-5 segundos
Entradas y salidas disponibles	RJ45 (Ethernet/LAN)
	RJ11 (balanceo de carga activo)
Controlador	Unidad central para corrientes de carga y comunicación

Conmutación del vehículo	Modo 3 según IEC 61851-1 ed. 3 (2017)
Posibilidades de internet/redes	Comunicación red móvil, Ethernet/LAN
Protocolo de comunicación con el sistema central	Ocpp 1.5 (JSON), Ocpp 1.6 (JSON)
Protocolos RJ45 compatibles	Ocpp TCP/IP
	DSMR 4.0-4.2 and SMR5.0 (P1 puerto)
Protocolos RJ11 compatibles	I/O para el soporte del relé externo
	TCP/IP
Modbus (Master)	Unidad central para corrientes de carga y comunicación
Humedad relativa atmosférica	5 - 95 %
Clase seguridad eléctrica	I
Grado de protección (carcasa)	IP55
Protección IK	IK10
Modo en espera	aprox. 3,9 - 4,1W
Tipo	Unidad de pared
Opciones de montaje	Montaje en pared o en poste (accesorio)
Material	Policarbonato, resistente a los rayos UV e ignífugo
Color	RAL9016 (Blanco): cubierta delantera
	7043 (Gris): parte trasera
Cierre	Tornillos Torx T20
Dimensiones (an x p x al)	
Carcasa	370 x 240 x 130mm
Embalaje	460 x 315 x 250mm (modelos con socket)
	480 x 340 x 360mm (modelos con cable integrado)
Peso	
Carcasa	Aprox. 4 kg
Total, incl. embalaje	Aprox. 4,5 kg

Gama de producto

Modelos	Potencia
Socket	22 kW
Cable T2 de 5m	7,4 kW
Cable T1 de 5m	7,4 kW
Accesorios	Poste montaje en superficie
	Poste doble montaje en superficie
	Medidor de potencia para balanceo
	Pinzas 3 x 300A Núcleo Partido
Opciones	Cable 8m 7,4 kW
	Cable 8m 22 kW
	Balanceo de potencia estático
	Balanceo de potencia dinámico