



# Carga fiable para edificios eficientes

## EVlink™ Pro AC

### Funciones Únicas

#### Fácil de usar

Sencillo e intuitivo:

- Compra
- Instalación
- Puesta en marcha
- Uso
- Operar
- Mantener

#### Conexión Avanzada

- Aplicación Móvil para configuración
- Monitoreo remoto
- Smart charging
- OCPP 1.6 Jcon
- Modbus

#### Confiable y seguro

- Robusto:
  - 100% testado y certificado
  - Cumple con los estándares (ISO, IEC, etc.)
- Diferencial tipo B EV o Asi y MNx (Auxiliar de disparo por subtenión) integrado directamente en el cargador

#### Flexible

- Escalable
- Interoperable
- Modular
- Personalizable

#### Sostenible

- Etiqueta Green Premium™
- Reparabilidad



### Beneficios

- Schneider Electric lanza el nuevo EVlink Pro AC, la próxima generación de estaciones de carga para vehículos eléctricos
- EVlink Pro AC:
  - Permite una carga inteligente altamente confiable, flexible y sostenible para viviendas multifamiliares y edificios del futuro.
  - Optimiza el consumo de energía.
  - Maximiza el tiempo de actividad y la eficiencia.
  - Garantiza una experiencia de usuario perfecta para los instaladores, operadores y conductores de vehículos eléctricos.

[se.com/emobilitysolutions](https://se.com/emobilitysolutions)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

## Punto de recarga con protecciones integradas

Characteristics	
Gama	EVlink
Nombre producto	EVlink Pro AC
Tipo de producto	Cargador de corriente alterna
Nombre corto	EVB3
Power supply	3P + N para circuito de potencia 1P + N para circuito de potencia
Modo de montaje	En pared En pedestal
En el kit metálico	De pared o de pie
(Us) Voltaje de suministro	380...415 V AC 50/60 Hz circuito de potencia 220...240 V AC 50/60 Hz circuito de potencia
Potencia de Salida	11 – 22 kW 380...415 V 7.4 kW 220...240 V
Sistema de Acceso	Lector NFC 13,56 MHz compatible con tarjetas tipo 1, 2, 4 y 5 Lector RFID: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme con la ISO/CEI 14443 A &amp; B y protocolos ISO/CEI 15693</li> <li>Compatible con Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus</li> </ul>
Número de Tomas	1
Tipo de Toma	Lado frontal T2 con obturadores con contactos plateados Cable incluido en el lado frontal con conector T2 Toma domestica TE or TF
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S Compatible IT en 1-fase Compatible IT con transformador de aislamiento adicional en la fuente de alim.
Entradas digitales	1 para limitación de carga temporal 1 para postponer/suspender la carga 1 para la detección del VE en el cargador
Indicador de Estado	1 LED multicolor para indicación del estado
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6 Json smart charging
Conexiones Incluidas	Bluetooth 2 puertos Ethernet (1 para serie) Serial Modbus
Conectividad a terceros	OCPP 1.6 Json Modbus TCP
Opción de la red de conexión	Inalámbrico 3G/4G Modem*Wifi*
Funciones disponibles	Registro de la carga Balanceo de carga Capacidad de diagnóstico Identificación usuario Actualización Software Precisión medición 1%
Modo de funcionamiento	Individual Con varios cargadores

\* Para comprobar la disponibilidad, póngase en contacto con las oficinas de Schneider Eléctric.

## Punto de recarga con protecciones integradas

Referencia	Tipo de toma	Toma schuko	Potenc. kW	Salida de Corri.	Canti. de fases	Protecciones dentro del cargador	MID dentro del cargado
EVB3S07N4A	T2S		7.4	32A	1PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S07N4AM	T2S		7.4	32A	1PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	MID 1PH
EVB3S07N4EAM	T2S	TE	7.4	32A	1PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	MID 1PH
EVB3S07NCA	ACT2*		7.4	32A	1PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S07NCAM	ACT2*		7.4	32A	1PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	MID 1PH
EVB3S11N4A	T2S		11	16A	3PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S11NCA	ACT2*		11	16A	3PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S22N4B	T2S		22	32A	3PH	RCD Type B EV+ MNx	No
EVB3S22N4A	T2S		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S22NCA	ACT2*		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+RCD Type Asi 30mA+MNx	No
EVB3S22NCB	ACT2*		22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	No
EVB3S22N4FB	T2S	TF	22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	No
EVB3S22N40M	T2S		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+MNx <sup>(1)</sup>	MID 3PH
EVB3S22N40FM	T2S	TF	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+MNx <sup>(1)</sup>	MID 3PH
EVB3S22NC0M	ACT2*		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA+MNx <sup>(1)</sup>	MID 3PH
EVB3S22N49MR	T2S		22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx**	MID 3PH

\* Cable incluido tipo 2

\*\* No está incluido dentro del cargador, pero se entrega con el EVlink PRO AC

<sup>(1)</sup> MNx no está incluido en el cargador, pero se entrega con el EVlink Pro AC

## Información Técnica

Información Técnica	
Cumplimiento de normas	IEC/EN 61851-1 Ed 3.0 IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 - IEC/EN 62196-2 Ed 1.0 EN 61000-6-2: 2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 IEC 60884-1 and NF-C 61314
Certificaciones del Producto	CE EV Ready
IP grado de protección	IP55 con toma T2S IP55 cable incluido IP54 con schuko
IK grado de protección contra golpes	IK10
Temperatura de operación	-30...50°C
Tempratura de almacenamiento	-40...80°C
Altitud operativa	2,000 m sin degradación física
Humedad relativa	5...95 %
Precisión de Medición	1% de precisión de acuerdo con la norma IEC 61557-12
Material del cargador	Polycarbonato tratado con UV
Material del pedestal	Aluminio 5754 con pretratamiento fosfato de zinc
Consumo de la estación sin carga	< 10 W
Altura del cargador	529 mm/21 in.
Altura del pedestal	1,300 mm/51 in.
Ancho del cargador	317 mm/12.5 in.
Ancho del pedestal	285 mm/11 in.
Profundidad cargador TS2	153 mm/6 in.
Cargador T2S + profundidad de la toma schuko	158 mm/6 in.
Profundidad cargador con cable incluido	183 mm/7 in.
1 cargador + profundidad del pedestal	229 mm/9 in.
2 cargador + profundidad del pedestal	384 mm/15 in.
Peso cargador	7.5 kg/16.5 lb. 10 kg/22 lb. con cable incluido
Peso pedestal	5 kg/11 lb.
Color del cargador	Gris RAL 7016 Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003
Color del pedestal	Gris Oscuro RAL 7016
Clase de ambiente operativo de la estación de carga de acuerdo con la IEC/EN 60721-3-4	Condiciones biológicas - 4B1 Sustancias químicamente acti - 4C2 Niebla salina - 148 horas/ 6 días para exterior Ka test (continuo)

## EVlink accesorios

Accesorios	Referencias
3G/4G modem con antena*	EVA1MM
Módulo* Wifi	EVA1MW
Módulo* ISO15118	EVA1M8
10 tarjetas RFID	EVP1BNS
Pedestal para 1 punto de recarga	EVA1PBS2
Pedestal para 2 puntos de recarga	EVA1PBS2
Kit para convertir el pedestal de 1 cargador a 2 cargadores	EVA1PCS2
EVlink AC Herramienta de prueba del cargador	EVA1SAD
* Para comprobar la disponibilidad, póngase en contacto con las oficinas de Schneider Electric.	

## Green Premium™



Ofrece Sostenibilidad	
Estado del producto	Producto Green Premium
Directiva EU RoHS	Cumple
Libre de Mercurio	Si
Información RoHS	Si
Divulgación Ambiental	Perfil Ambiental del producto
Circularity Profile	Información del final de la vida útil
Regulación REACH	CUMPLE

[se.com/emobilitysolutions](https://se.com/emobilitysolutions)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric Industries SAS  
35, rue Joseph Monier - CS 30323  
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

© 2022 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.  
•EVB3ACDS01-EN