



# Carga fácilmente el VE en casa

EVlink™ Home

## Funciones

### Cómodo

- Prepara tu VE siempre que lo necesites

### Económico y fácil de instalar

- EVlink es una solución asequible
- Fácil de instalar

### Gestión de la carga de energía

- Evitar cualquier interrupción en el suministro de energía
- Gestionar la potencia disponible de forma eficiente

### Certificaciones

- Cumple con estrictas certificaciones de seguridad



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

Life Is On

**Schneider**  
Electric

## Características técnicas

| Características                    |   |
|------------------------------------|---|
| Gama                               | EVlink Home   |
| Nombre del producto                | EVlink Home   |
| Tipo de producto                   | Estación de carga AC  |
| Nombre corto del producto          |   |
| Descripción de polos               | 3P + N para el circuito de alimentación 1P + N para el circuito de alimentación                   |
| Modo de montaje                    | Montaje en pared  |
| Tensión de alimentación            | 400 Vac 50 / 60 Hz Trifásico<br>230 Vac 50 / 60 Hz Monofásico                                     |
| Potencia de salida nominal         | 11 kW 16A<br>7.4 kW 32A<br>3,7KW 16A  |
| Corriente máxima de suministro     | 32A<br>16A  |
| Potencia máxima                    | 11 kW (3PH)<br>7.4 kW (1PH)<br>3,7KW 1(1PH)   |
| Control de acceso                  | No  |
| Número de tomas                    | 1   |
| Tipo de toma                       | Cara frontal T2 Socket<br>Cara frontal T2S Socket<br>5 m cable incluido                           |
| Sistema de puesta a tierra         | TT TN-S<br>IT compatible con transformador de aislamiento adicional en la fuente de alimentación  |
| Entradas digitales para energía    | No  |
| Tipo de entrada                    | Módulo PLC anti-disparo disponible<br>EVA1HPC1 (1PH) o EVA1HPC3 (3PH)                             |
| Tipo de control                    | 1 botón rojo, función Parada de emergencia<br>No se requiere ninguna acción para iniciar la carga |
| Señalización local                 | 1 LED multicolor, función: indicación de estado   |
| Normas                             | EN 61851-1 Ed3.0<br>EN 61000-6-1<br>EN 61000-6-3<br>IEC 61851-21-2                                |
| Certificaciones del producto       | CE<br>UKCA  |
| Grado de protección de la IP       | IP55 conforme a IEC60529 (para versión con cable incluido e IP54 para versión T2/T2S)             |
| Grado de protección IK             | IK10 conforme a IEC 62262   |
| Temperatura para el funcionamiento | -30...50 °C   |
| Temperatura para el almacenamiento | -40...85 °C   |
| Humedad relativa                   | 5...95 %  |
| Altura                             | 409 mm  |
| Ancho                              | 282 mm  |
| Profundidad                        | 148 mm  |
| Peso neto                          | 5,6 kg (3PH)<br>4.5 kg (1PH)  |

## Características técnicas (continuación)

| Características  |   |
|--|---|
| Color  | Blanco<br>Negro                               |
| Estado de la oferta sostenible   |   |
| Regulación REACH   | Declaración REACH                             |
| Directiva RoHS de la UE  | Cumplimiento con la declaración RoHS de la UE |
| Sostenibilidad de la oferta  |   |
| Libre de mercurio  | Si  |
| Información de exención de RoHS  | Si  |
| Divulgación ambiental  | Perfil Ambiental del producto                 |
| Perfil de circularidad   | Información sobre el final la vida útil       |
| * Para comprobar la disponibilidad, póngase en contacto con las oficinas de Schneider Electric |   |

## Referencia

| Referencia comercial | Descripción breve   | Conexión           | Potencia | Protección  |
|----------------------|---|--------------------|----------|-------------|
| EVH4S03N2            | EVlink Home 1P T2 3,7 kW 16A – con filtro RDC-DD                | T2                 | 3,7 kW   | 6 mA Filter |
| EVH4S07N2            | EVlink Home 1P T2 7,4 Kw 32A - con RDC-DD Filtro                | T2                 | 7,4 kW   | 6 mA Filter |
| EVH4S11N2            | EVlink Home 3P T2 11 kW 16A - con RDC-DD Filtro                 | T2                 | 11 kW    | 6 mA Filter |
| EVH4S03NC            | EVlink Home 1P Cable incluido 5m 3.7 kW 16A - con RDC-DD Filtro | Cable incluido 5 m | 3,7 kW   | 6 mA Filter |
| EVH4S07NC            | EVlink Home 1P Cable incluido 5m 7,4 Kw 32A - con RDC-DD Filtro | Cable incluido 5 m | 7,4 kW   | 6 mA Filter |
| EVH4S11NC            | EVlink Home 3P Cable incluido 5m 11 kW 16A - con RDC-DD Filtro  | Cable incluido 5 m | 11 kW    | 6 mA Filter |

## Sistema EVlink Antidispazo – especificaciones técnicas



El sistema anti disparos para el hogar es un sistema de gestión de carga de energía para adaptar continuamente la potencia entregada por el cargador al VE de acuerdo con la potencia disponible en el hogar.

La disponibilidad de energía se calcula mediante el Sistema antidispazo en el hogar comparando el límite de la potencia contratada y el consumo doméstico registrado por un transformador de corriente colocado en la parte inferior del disyuntor principal.

La comunicación entre el sistema antidispazos y el cargador EVlink Home se realiza con comunicación de línea eléctrica, por lo que no es necesario agregar un cable de comunicación.

| Sistema EVlink Antidispazos                  |                               |   |                                   |
|--|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| Entrada de alimentación y protección interna | Modelo                        | Monofásico  | Trifásico                         |
|  | Fuente de alimentación        | 220-230V  | 400 Vac +/- 10% 45-65hz Trifásico |
|  | Potencia de carga             | 4W  |                                   |
|  | Número de fases               | L+N+PE  | L1+L2+L3+N+PE                     |
| Comunicación                                 | Interfaz de red               | Comunicación a través de la línea de alimentación con el cargador |                                   |
|  | Intervalo Polling             | 1000ms  |                                   |
| Medioambiente                                | Temperatura de funcionamiento | -30°C / +50°C   |                                   |
|  |                               |   |                                   |
| Mecánica                                     | Humedad                       | 5% - 95% sin condensación   |                                   |
|  | Altitud                       | ≤ 2000 m  |                                   |
|  | Protección de ingreso         | Uso en interiores   |                                   |
|  | Enfriamiento                  | Enfriamiento natural  |                                   |
|  | Dimensiones                   | 70*93*69 mm   |                                   |
| Regulación                                   | Peso                          | 196g  |                                   |
|  | Certificación                 | EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013                                  |                                   |

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

Life Is On

**Schneider**  
Electric

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