

# Soluciones para carga de vehículo eléctrico



## Protección de puestos de recarga de Vehículo eléctrico y protección + carga

Protección + Carga

Protección puesto de recarga



### Modo 1

Conexión directa del vehículo a la red

- Toma de corriente no exclusiva.
- Cable simple.
- Velocidad de recarga: lenta.



### Modo 2

Conexión directa del vehículo a la red

- Toma de corriente no exclusiva.
- Cable con dispositivo de comunicación y supervisión de recarga.
- Velocidad de recarga: lenta.




### Modo 3

Conexión directa del vehículo a la red

- Toma de corriente exclusiva con monitorización de carga.
- Velocidad de recarga: semirápida - rápida.

# Cuadros de protección para puntos de recarga (Modo 3) + punto de recarga (Modo 1 y 2)




Ejemplos	Descripción	Código GTIN-13	
<b>22 elementos. 270x500x160.</b>			
1322P-VH2	<p><b>Protección general</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección IGA 2P, 50A. Clase C. 6kA.</li> <li>• Limitador sobretensiones permanente.</li> <li>• Limitador sobretensiones transitoria.</li> </ul> <p><b>Protección para punto de recarga (Modo 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección magnetotérmica 2P, 40A. Curva C. 6kA.</li> <li>• Protector diferencial superinmunizado. 2P, 40A, 30mA.</li> <li>• Potencia máxima: 9,2kW.</li> </ul> <p><b>Punto de recarga (Modo 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección magnetotérmica 2P, 10A. Curva C. 6kA.</li> <li>• Toma de carril DIN Schuko 2P+T, 16A, 250V.</li> <li>• Protector diferencial superinmunizado. 2P, 40A, 30mA.</li> <li>• Potencia máxima: 2,3kW.</li> </ul>	8423220232587	1/1



<b>22 elementos. 270x500x160.</b>			
1322P-VH3	<p><b>Protección general</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección IGA 2P, 50A. Clase C. 6kA.</li> <li>• Limitador sobretensiones permanente.</li> <li>• Limitador sobretensiones transitoria.</li> </ul> <p><b>Protección para punto de recarga (Modo 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección magnetotérmica 2P, 40A. Curva C. 6kA.</li> <li>• Protector diferencial superinmunizado. 2P, 40A, 30mA.</li> <li>• Potencia máxima: 9,2kW.</li> </ul> <p><b>Punto de recarga (Modo 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección magnetotérmica 2P, 10A. Curva C. 6kA.</li> <li>• Toma trescuadro Schuko 2P+T, 16A, 250V. IP67.</li> <li>• Protector diferencial superinmunizado. 2P, 40A, 30mA.</li> <li>• Potencia máxima: 2,3kW.</li> </ul>	8423220232594	1/1

# Cuadros de protección para puntos de recarga (Modo 3)



Ejemplos	Descripción	Código GTIN-13	
<b>12 elementos. 270x250x160.</b>			
1312P-I15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuadro monofásico de protección.</li> <li>• Protección magnetotérmica 2P, 40A. Curva C. 10kA.</li> <li>• Protector diferencial superinmunizado. 2P, 40A, 30mA.</li> <li>• Limitador sobretensiones permanente. &gt;265VAC.</li> <li>• Limitador sobretensiones transitoria. I. máx: 15kA. Clase II.</li> <li>• Con regleta de tierra.</li> <li>• Potencia máxima: 9,2kW.</li> </ul>	8423220217645	1/1



<b>22 elementos. 270x500x160.</b>			
1322P-I47	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuadro trifásico de protección.</li> <li>• Protección magnetotérmica 4P, 40A. Curva C. 10kA.</li> <li>• Protector diferencial superinmunizado. 4P, 40A, 30mA.</li> <li>• Limitador sobretensiones permanente. &gt;265VAC.</li> <li>• Limitador sobretensiones transitoria. I. máx: 20kA. Clase II.</li> <li>• Con regleta de tierra.</li> <li>• Potencia máxima: 27,6kW.</li> </ul>	8423220226180	1/1