

# RAPTION 50

## Estación de recarga rápida exterior con triple toma



### Descripción

Equipo de recarga rápida para vehículos eléctricos en CC con protocolos CHAdeMO, COMBO CCS y en CA con Modo 3. Los equipos de recarga rápida **RAPTION 50** permiten la recarga de oportunidad en aquellos casos que se requiere rapidez de carga. En función de la capacidad de las baterías puede cargar parcial o totalmente en un período de tiempo reducido.

La estación **RAPTION 50** funciona con potencias de hasta 50 kW. El equipo dispone de una pantalla interactiva, además de comunicaciones (Ethernet, 3G) que facilitan la interacción al usuario y la gestión remota al centro de control.

### Aplicaciones

Los equipos **RAPTION** son ideales para la recarga en vía pública, centros comerciales, empresas de alquiler, flotas de vehículos, aparcamientos de empresa, etc.

### Características técnicas

<b>Entrada CA</b>	Alimentación CA	3F + N + PE
	Tensión CA	400 Vca ± 10% / 480 Vca (bajo demanda)
	Factor de potencia	> 0,98
	Eficiencia	94% de potencia nominal de salida
	Frecuencia	50 / 60 Hz
<b>Protecciones eléctricas</b>	Protección de sobrecorriente	Interruptor magnetotérmico
	Protección diferencial	Interruptor diferencial 30 mA Tipo A
<b>Conectividad</b>	Ethernet	10/100 Base TX (TCP/IP)
	Comunicaciones inalámbricas	3G / GPRS / GSM
	<b>General</b>	Conformidad
	Grado protección	IP 54 / IK 10
	Material envolvente	Acero inoxidable
	Temperatura de trabajo	-10 ... +55 °C
	Temperatura almacenamiento	-20 ... +60 °C
	Humedad Relativa	5 ... 95 % sin condensación
	Sistema RFID	<b>ISO / IEC 14443A / B</b> MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 <b>ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz</b>
	Display HMI	8" TFT pantalla táctil anti-vandálica
	Longitud cable CC CCS	3 m
	Longitud cable CC CHAdeMO	3 m
	Indicación de estado de carga	Balizas LED RGB
	Protocolo integración	OCPP / XML
	Dimensiones	355 x 940 x 1800 mm
	Peso	230 kg
	Sistema refrigeración	Ventiladores
	Nivel de ruido en funcionamiento	< 55 dBA
<b>Accesorios opcionales</b>	Protector contra sobretensiones	Sobretensiones transitorias de 4 polos ( <b>IEC 61643-11 Class II</b> )
	Protección diferencial	Interruptor diferencial tipo B
	Calentador climatizador	-30 ... +55 °C
<b>Normas</b>	<b>IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO</b>	

# RAPTION 50

## Estación de recarga rápida exterior con triple toma

### Referencias

Tipo	RAPTION 50 CSS	RAPTION 50 CHA	RAPTION 50 DUO		RAPTION 50 TRIO			RAPTION 50 TRIO 63		
Código	V17110	V17115	V17120		V17130			V17131		
Nº conectores	1	1	2		3			3		
Tipo conector	CSS Combo2	JEVS G105	JEVS G105	CSS Combo2	JEVS G105	CSS Combo2	Base T2	JEVS G105	CSS Combo2	Cable T2
Modo de carga	Modo 4	Modo 3	Modo 4	Modo 4	Modo 3					
Corriente	120 A	32 A	120 A	120 A	63 A					
Tensión	500 V <sub>c.c.</sub>	400 V <sub>c.a.</sub>	500 V <sub>c.c.</sub>	500 V <sub>c.c.</sub>	400 V <sub>c.a.</sub>					
Potencia	50 kW	22 kW	50 kW	50 kW	43 kW					
Potencia máx.	50 kW	50 kW	50 kW	50 kW	72 kW			93 kW		

### Dimensiones

