

# RAPTION 50

## Estación de recarga rápida exterior con triple toma



### Descripción

Equipo de recarga rápida con conectores CHAdeMO y COMBO CCS para la recarga en corriente continua Modo 4 y conectores Tipo 1 o Tipo 2 para la recarga en corriente alterna 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 que facilita la interacción al usuario y comunicaciones (Ethernet, 4G) para la gestión remota del equipo desde el 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	CE / Combo2 (Combo1 bajo demanda) / CHAdeMO rev. 0.9 certificado	
	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	ISO / IEC 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz	
	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	
	Iluminación de cortesía	3 LED	
	Protocolo integración	OCPP / XML	
	Dimensiones	355 x 940 x 1800 mm	
	Peso	230 kg	
	Sistema refrigeración	Ventiladores laterales	
	Nivel de ruido en funcionamiento	< 55 dBA	
	<b>Accesorios opcionales</b>	Protector contra sobretensiones	Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II)
		Protección diferencial	Interruptor diferencial tipo B
		Calentador climatizador	-30 ... +55 °C
Protección antivandálica		Bloqueo mecánico del conector	
Bloqueo de conectores con pilotos indicadores			
Sistema de pago contactless			
Cables conexión con longitud 5 m			
<b>Normas</b>	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO		

# RAPTION 50

## Estación de recarga rápida exterior con triple toma

### Referencias

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones
RAPTION 50 CCS	[8] V17110.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet   4G
RAPTION 50 CHA	[8] V17115.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	4	Ethernet   4G
RAPTION 50 DUO	[8] V17120.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	4	Ethernet   4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C63	[8] V17121.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF)  Cable Tipo 2	Trifásica	3   4	Ethernet   4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C32	[8] V17122.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)  cable Tipo 2	Trifásica	3   4	Ethernet   4G
RAPTION 50 DUO CCS T2S32	[8] V17123.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica	3   4	Ethernet   4G
RAPTION 50 TRIO	[8] V17130.	3	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Tipo 2	Trifásica	3   4	Ethernet   4G
RAPTION 50 TRIO 63	[8] V17131.	3	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Cable Tipo 2	Trifásica	3   4	Ethernet   4G

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6,

### Dimensiones

