



RAPTION 50 HV CCS1 T2S32

RAPTION 50 HV CCS1 T2S32, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V1722B. **DESCATALOGADO**

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC) | Base Tipo 2
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 3 | 4
- > N° Tomas: 2

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 HV** permiten la recarga 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 HV** funciona con potencias de hasta 50 kW, y tensión de salida elevada de hasta 920 Vcc. 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.

Aplicación

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



RAPTION 50 HV CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1722B.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Corriente de entrada	76 A
Factor de potencia	> 0,98
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de red	3F + N + PE
Tensión nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)
Características eléctricas	
Protección contra sobretensiones (DSP)	Opcional
Protección de sobrecorriente	Opcional
Cable: Tipo de conector	CCS Combo 1 Base Tipo 2
I máx. de salida (A)	DC: 125
Modo de carga	Modo 3, 4
Nº de tomas	2
Potencia máxima de salida (kW)	DC: 50
Eficiencia	94%
Tensión	50 ... 500 Vcc
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	940 x 1800 x 520 (mm)
Envolvente	Acero inoxidable
Ruido	< 55 dB
Peso Neto (kg)	230
Características ambientales	
Grado de protección	IP 54 / IK10
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Temperatura de trabajo	-30 ... +45 °C
Normas	
Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010)
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)
Comunicación red	
Protocolo	OCPP



RAPTION 50 HV CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1722B.

Tecnología / Interface		Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Interface usuario		
RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz	
LED	Indicador de carga en color RGB	
Tipo display	TFT Táctil de 8 ", multilingüe	
Prestaciones		
Calentador climatizador	-30 ... +45 °C (Opcional)	
Medida de energía	Contador medida energía eléctrica alterna conforme la UNE-EN 50478	
Protección		
Relé de seguridad tipo (clase)	RCD (opcional)	
Comunicación radio		
Tecnología / Tipo	4G / GPRS / GSM Modem	
Salida 1		
Corriente máxima	125 A	
Potencia máxima	50 kW	
Rango tensión	50-500 Vcc	
Tipo conector	CCS Combo 1 (CC)	
Tipo de red	Trifásica (CC)	
Salida 2		
Corriente máxima	32 A	
Potencia máxima	22 kW	
Rango tensión	400 Vca	
Tipo conector	Base Tipo 2	
Tipo de red	Trifásica (CA)	

Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo B independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.6J/2.0 (preparado), Peso: 230 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 50 HV CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1722B.

Dimensiones

