



RAPTION 50 HV CCS1

RAPTION 50 HV CCS1, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17211. **DESCATALOGADO**

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

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

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17211.

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 (longitud del cable 3m)
I máx. de salida (A)	0 ... 125 cc
Modo de carga	Modo 4
Nº de tomas	1
Potencia máxima de salida (kW)	50 (cc)
Eficiencia	95%
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

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17211.

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 50470	
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)	

RAPTION 50 HV

Estaciones de recarga rápida con tensión de salida elevada

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
V17210.	RAPTION 50 HV CCS2	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica
V17211.	RAPTION 50 HV CCS1	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifásica
V17220.	RAPTION 50 HV CCS2 CHA	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V17222.	RAPTION 50 HV CCS2 T2C32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2	Trifásica
V17223.	RAPTION 50 HV CCS2 T2S32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica
V1722B.	RAPTION 50 HV CCS1 T2S32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Base Tipo 2	Trifásica
V1722C.	RAPTION 50 HV CCS1 T1C32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Cable Tipo 1	Trifásica
V1722D.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica



RAPTION 50 HV CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17211.

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
V17230.	RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2S32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica
V17232.	RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2C32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipo 2	Trifásica
V17237.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA T2S32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica
V17238.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipo 1	Trifásica

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

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17211.

Dimensiones

