



RAPTION 50 CCS1 T2S32

RAPTION 50 CCS1 T2S32, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V1712B. **DESCATALOGADO**

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 100-500 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** 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.

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 CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1712B.

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 ~ ($\pm 10\%$) (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

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

Comunicación red

Protocolo	OCPP
Tecnología / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Normas

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)



RAPTION 50 CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1712B.

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)
-------------------------	---------------------------

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)

RAPTION 50

Estaciones de recarga rápida 50 kW

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
V17110.	RAPTION 50 CCS2	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica
V17111.	RAPTION 50 CCS1	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifásica
V17115.	RAPTION 50 CHA	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V17120.	RAPTION 50 CCS2 CHA	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V1712D.	RAPTION 50 CCS1 CHA	2	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V17121.	RAPTION 50 CCS2 T2C63	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2	Trifásica



RAPTION 50 CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1712B.

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
V17122.	RAPTION 50 CCS2 T2C32	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2	Trifásica
V1712C.	RAPTION 50 CCS1 T1C32	2	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Cable Tipo 1	Trifásica
V17123.	RAPTION 50 CCS2 T2S32	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica
V1712B.	RAPTION 50 CCS1 T2S32	2	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Base Tipo 2	Trifásica
V17130.	RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32	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
V17137.	RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32	3	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica
V17131.	RAPTION 50 CCS2 CHA T2C63	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
V17138.	RAPTION 50 CCS1 CHA T1C32	3	100-500 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 1.5/1.6, 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 CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1712B.

Dimensiones

