



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> Nº 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.



Página 1 de 4





Estación de recarga rápida exterior

Código: V1712B.

Especificaciones

Encloside 94/% Factor do polencia > 0.98 Frecuencia 36 / 60 Hz Tipo de red 36 + N + PE Teresión nominal 400 V - (± 10 %) (480 V - bajo demanda) aracterísticas eléctricas Protección contra sobretensiones (0SP) Opcional Protección de sobrecorriente Opcional Cablic Tipo de conector CCS Cambo I Base Tipo 2 I máx. de salida (A) 0c 25 Modo de carga Modo 3, 4 N° de tomas 2 aracterísticas méxima de salida (kW) Tamaño (mm) ancho x alto x fondo polymente Acceristicas metánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo gracterísticas ambientales Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Brumada felativa (sin condensación) 5 95 % Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 95 % 1 KTU Temperatura de lamacenamiento 20 46 °C Temperatura de almacenamiento 20 46 °C Temperatura de almacenamien	Corriente de entrada	76 A	
Frecuencia 50 / 60 Hz Tipo de red 3F + N + PE Tensión nominal 400 V − (± 10 %) (480 Y − bajo demanda) aracterísticas eléctricas Protección contra sobretensiones (DSP) Protección de sobrecorriente Opcional Cable: Tipo de conector CCS Combo 1 Base Tipo 2 I máx. de salida (A) DC: 12S Modo de carga Modo 3, 4 Nº de tomas 2 Pelencia máxima de salida (KW) DC: 90 Tensión 50 500 Vcc aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo Envolvente Acero inoxidable Ruido <55 d8	<td>Eficiencia</td> <td>94%</td>	Eficiencia	94%
Tipo de red 3F + N + PE Tensión nominal 400 V − (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) aracterísticas eléctricas Protección contra sobretensiones (DSP) Opcional Protección contra sobretensiones (DSP) Opcional Cable: Tipo de conector CCS Combo 1 Base Tipo 2 I máx. de salida (A) 0c: 125 Modo de carga Modo 3, 4 ** de tomas 2 ** Potencia máxima de salida (kW) DC: 50 ** Tensión 50 500 Vcc ** aracterísticas mecánicas ** ** Tensión (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) ** Errowolvente Acero inoxidable ** Aracterísticas ambientales ** ** Grado de protección IP 54 / IK10 ** Humedad relativa (sin condensación) 5 95 % ** Temperatura de imacenamiento -20 +60 °C ** Temperatura de imacenamiento -20 +60 °C ** Temperatura de trabajo 30 +45 °C ** ** Condo (a) / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ** ** Seguridad eféctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V ** Segu	Factor de potencia	> 0,98	
Tensión nominal 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) aracterísticas eléctricas Protección contra sobretensiones (DSP) Opcional Protección contra sobretensiones (DSP) 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 Tensión 50 500 Vcc aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido 455 dB aracterísticas ambientales Grado de protección protección protección protección protección de la instalación 2-20 +60 °C Temperatura de Imacenamiento -20 +45 °C municación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo OCPP Tecnología / Tipo Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Cología / Tipo Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Prot	Frecuencia	50 / 60 Hz	
Protección contra sobretensiones (DSP) Protección contra sobretensiones (DSP) Protección de sobrecorriente Opcional Cable: Tipo de conector CCS Combo 1 Base Tipo 2 I máx. de salida (A) DC: T25 Modo de carga Modo 3, 4	Tipo de red	3F + N + PE	
Protección contra sobretensiones (DSP) 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 N° de tomas Pebencia máxima de salida (kW) CTS Potencia carcia máxima de salida (kW) CTS	Tensión nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)	
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 Tensión SO 500 Vcc aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo Envolvente Acero inoxidable Ruido Acero inoxidable Acero inoxidab	aracterísticas eléctricas		
Cable: Tipo de conector I máx. de salida (A) DC: 125 Modo de carga Modo 3, 4 Potencia máxima de salida (KW) Tensión Tensió	Protección contra sobretensiones (DSP)	Opcional	
I máx. de salida (A) Modo de carga Modo 3, 4 Potencia máxima de salida (kW) Potencia máxim	Protección de sobrecorriente	Opcional	
Modo de carga Modo 3, 4 Potencia máxima de salida (kW) DC: 50 Tensión 50 500 Vcc Tensión 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB Tensión 1P 54 / IK10 Humedad relativa (sin condensación) 5 95 % Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo 0CPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Tempología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Tempología de léctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Seguridad e léctrica, Categoría de la instalación Protección contra choque e léctrico por doble aislamiento dase III (IEC 61010) Normas IEC 61851-2, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2,	Cable: Tipo de conector	CCS Combo 1 Base Tipo 2	
N° de tomas Potencia máxima de salida (kW) Potencia Potencia máxima de salida (kW) Potencia m	l máx. de salida (A)	DC: 125	
Potencia máxima de salida (kW) Tensión Tensión	Modo de carga	Modo 3, 4	
Tensión 50 500 Vcc aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido <55 dB aracterísticas 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 municación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) 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 61851-12, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 6219	N° de tomas	2	
aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido <55 dB aracterísticas 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 omunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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 61851-12, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2	Potencia máxima de salida (kW)	DC: 50	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB aracterísticas 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 protocolo Temporatura de trabajo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Temperatura de la instalación CAT III 300 V Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento clase II (IEC 61010) Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-1, IEC 62196-	Tensión	50 500 Vcc	
Envolvente Ruido < 55 dB aracterísticas 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 omunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-	aracterísticas mecánicas		
Ruido < 55 dB aracterísticas 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 omunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	940 x 1800 x 520 (mm)	
aracterísticas 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 omunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-2, IEC 62196-1	Envolvente	Acero inoxidable	
Grado de protección IP 54 / IK10 Humedad relativa (sin condensación) 5 95 % Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo -30 +45 °C Protocolo Protocolo Tecnología / Tipo CAT III 300 V Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación Normas Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010) Normas Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010) Normas	Ruido	< 55 dB	
Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo -30 +45 °C Protocolo Protocolo Tecnología / Tipo CAT III 300 V Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación Normas Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento Normas	aracterísticas ambientales		
Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo -30 +45 °C omunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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-	Grado de protección	IP 54 / IK10	
Temperatura de trabajo -30 +45 °C omunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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-	Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %	
Protocolo OCPP Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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-	Temperatura de almacenamiento	-20 +60 °C	
Protocolo Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Teguridad eléctrica, Categoría de la instalación Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento Normas CAT III 300 V 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-	Temperatura de trabajo	-30 +45 °C	
Tecnología / Tipo Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas 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-	omunicación red		
ormas 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-	Protocolo	ОСРР	
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 62196-2	Tecnología / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)	
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010) Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-	ormas		
Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-	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- CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)	







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)

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, Envolvente de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).







Estación de recarga rápida exterior

Código: V1712B.

Dimensiones



