



RAPTION 50 CCS1 CHA T1C32, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17138. DESCATALOGADO

> Comunicaciones: Ethernet | 4G

> Tipo salida: 100-500 Vcc - 125 A - 50 kW| 400 Vca - 63 A - 43 kW

> Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)| Cable Tipo 1

> Tipo red: Trifásica > Modo recarga: 3 | 4 > Nº Tomas: 3

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.







Estación de recarga rápida exterior

Código: V17138.

Especificaciones

I máx. de salida (A) Modo 3, 4 Modo 3, 4 Potencia máxima de salida (kW) Tensión Tensión Tensión Tamaño (mm) ancho x alto x fondo Envolvente Ruido Peso Neto (kg) Tamaterísticas ambientales Tamade e protección Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de lamacenamiento Temperatura de trabajo Temperatura de trabajo Temperatura de trabajo Temperatura de trabajo Temperatura de lamacenamiento Protocolo Protocolo Tenología / Interface Elevance (SEC) Modo 3, 4 Modo Selección Poly Interface Elevanción red Protocolo OCPP Tecnología / Interface Elevanción red	Corriente de entrada	138 A
Frecuencia 50 / 60 Hz Tipo de red 3F N + PE Tensión nominal 400 V − (± 10 %) (480 V − bajo demanda) aracterísticas efectricas Protección contra sobretensiones (DSP) Opcional Protección de sobrecorriente Opcional Cable: Tipo de conector CSC Sombo 1 JEVS GIDS − CHAdeMO; Cable Tipo 2 (Longitud de los cables 3m; Imáx. de salida (A) 012 € c / 63 − Modo de carga Modo 3, 4 Nº de tomas 3 Petencia màxima de salida (kW) 50 (CC) / 44 (−) Tensión 50 √ cc / 400 V− aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido 256 de Berotección Peso Neto (kg) 280 aracterísticas ambientales Grado de protección Peso Neto (kg) 280 aracterísticas ambientales Temperatura de trabajo 595 % Temperatura de almacenamiento −20460 °C Temperatura de trabajo 0CPP Tecnología / Interface Ethernet 10 / 100 8ase TX (TCP / IP) Tensión CAT III 300 V Normas 1EC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, I	Eficiencia	95%
### Tips de red ### 3F + N + PE Tensión nominal ### 400 V - (± 10 %) (480 V - bajo demanda) ### 400 V - (±	Factor de potencia	> 0,98
Transión nominal 400 V ~ (£ 10 %) (480 V ~ bajo demanda) Transión nominal 400 V ~ (£ 10 %) (480 V ~ bajo demanda) Transión nominal Ado V ~ (£ 10 %) (480 V ~ bajo demanda) Transión contra sobretensiones (DSP) Protección contra sobretensiones (DSP) P	Frecuencia	50 / 60 Hz
Protección contra sobretensiones (DSP) Protección contra sobretensiones (DSP) Protección de sobrecorriente Opcional Cable: Tipo de conector CCS Combo 1 JEVS G105 - CHAdeMO; Cable Tipo 2 (Longitud de los cables 3 m) I máx. de sallda (A) Ou. 125 cc / 63 - Modo de carga Modo 3, 4 Nº de tomas Rº de tomas Robercia máxima de sallda (kW) So (CC) / 44 (-) Tensión So UCC) / 44	Tipo de red	3F + N + PE
Protección contra sobretensiones (DSP) Protección de sobrecorriente Opcional Cable: Tipo de conector CCS Combo 1 JEVS G105 - CHAdeMO; Cable Tipo 2 (Longitud de los cables 3 mil 1 máx. de salida (A) O 125 cc / 63 ~ Modo de carga Modo 3, 4 N° de tomas 3 Potencia máxima de salida (kW) So (CC) / 44 (-) Tensión So 500 Vcc / 400 V~ ***********************************	Tensión nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)
Protección de sobrecoriente Opcional Cable: Tipo de conector CCS Combo 1 JEVS G105 - CHAdeMO; Cable Tipo 2 (Longitud de los cables 3 m. 1 máx. de salida (A) O 125 cc / 63 - Modo de carga Modo 3, 4 N° de tomas 3 Potencia máxima de salida (kW) 50 (CC) / 44 (-) Tensión 50 500 Vcc / 400 V- aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fonde Envolvente Acero inoxidable Ruido Acero inoxidable Ruido Acero inoxidable Ruido Acero inoxidable Ruido Acero inoxidable Feso Neto (kg) Aracterísticas ambientales Grado de protección HP 54 / IK10 Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento Temperatura de durbaejo Acero inoxidable Envolvente Acero inoxidable CD CD CD Emperatura de lamacenamiento CD CP Ecnología / Interface Behernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Formas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas BEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-5, IEC 6219	aracterísticas eléctricas	
Cable: Tipo de conector CCS Combo 1 JEVS G105 - CHAdeMO; Cable Tipo 2 (Longitud de los cables 3 minor). I máx. de salida (A) 0 125 cc / 63 - Modo de carga Modo 3, 4 Nº de tomas 3 Potencia máxima de salida (kW) 50 (CC) / 44 (-) Tensión 50 500 Vcc / 400 V- aracterísticas mecánicas acception moxidable Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB	Protección contra sobretensiones (DSP)	Opcional
I máx. de salida (A) 0 125 cc / 63 ~ Modo de carga Modo 3, 4 N° de tomas 3 Potencia máxima de salida (kW) 50 (CC) / 44 (~) Tensión 50 500 Vcc / 400 V~ aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB	Protección de sobrecorriente	Opcional
Modo de carga Modo 3, 4 N° de tomas 3 Potencia máxima de salida (kW) 50 (CC) / 44 (-) Tensión 50 500 Vcc / 400 V- practerísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB Peso Neto (kg) 280 practerísticas ambientales Grado de protección IP 54 / IK10 Humedar relativa (sin condensación) 5 95 % Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo -30 +45 °C protección red Protección OCPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) promas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2	Cable: Tipo de conector	CCS Combo 1 JEVS G105 - CHAdeMO; Cable Tipo 2 (Longitud de los cables 3m)
N° de tomas 3 Potencia máxima de salida (kW) 50 (CC) / 44 (-) Tensión 50 500 Vcc / 400 V- aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB Peso Neto (kg) 280 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 armunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2	l máx. de salida (A)	0 125 cc / 63 ~
Potencia máxima de salida (kW) 50 (CC) / 44 (-) Tensión 50 500 Vcc / 400 V~ aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB Peso Neto (kg) 280 aracterísticas ambientales Grado de protección IP 54 / IKTO Humedad relativa (sin condensación) 5 95 % Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo -30 +45 °C amunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-12, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-62, IEC 62196	Modo de carga	Modo 3, 4
Tensión \$0 500 Vcc / 400 V~ aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido \$55 dB Peso Neto (kg) 280 aracterísticas ambientales Grado de protección IP 54 / IK10 Humedad relativa (sin condensación) 5 95 % Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo 0CPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas LEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 6219	N° de tomas	3
aracterísticas mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido <55 dB Peso Neto (kg) 280 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 / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-12, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 6	Potencia máxima de salida (kW)	50 (CC) / 44 (~)
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 940 x 1800 x 520 (mm) Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB Peso Neto (kg) 280 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 ormunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, I	Tensión	50 500 Vcc / 400 V~
Envolvente Acero inoxidable Ruido < 55 dB Peso Neto (kg) 280 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 / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-	aracterísticas mecánicas	
Ruido < 55 dB Peso Neto (kg) 280 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 / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	940 x 1800 x 520 (mm)
Peso Neto (kg) 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 / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, I	Envolvente	Acero inoxidable
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 / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 6	Ruido	< 55 dB
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 / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-5	Peso Neto (kg)	280
Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo -30 +45 °C Protocolo Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Tecnología / Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-2, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-2	aracterísticas ambientales	
Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Temperatura de trabajo -30 +45 °C omunicación red Protocolo OCPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, 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 / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196	Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Protocolo OCPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) Ormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196	Temperatura de almacenamiento	-20 +60 °C
Protocolo OCPP Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) formas CAT III 300 V Normas IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196	Temperatura de trabajo	-30 +45 °C
Tecnología / Interface Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) lormas Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196	omunicación red	
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas LEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196	Protocolo	OCPP
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación CAT III 300 V Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196	Tecnología / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196	lormas	
	Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
	Normas	







Estación de recarga rápida exterior

Código: V17138.

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)
Salida 2	
Corriente máxima	125 A
Potencia máxima	50 kW
Rango tensión	50-500 Vcc
Tipo conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipo de red	Trifásica (CC)
Salida 3	
Corriente máxima	63 A
Potencia máxima	43 kW
Rango tensión	400 Vca
Tipo conector	Cable Tipo 1
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: V17138.

Dimensiones



