

RAPTION 50

Estación de recarga rápida exterior con triple toma



Descripción

Equipo de recarga rápida para vehículos eléctricos en CC con protocolos CHAdeMO, COMBO CCS y en CA con 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, además de comunicaciones (Ethernet, 3G) que facilitan la interacción al usuario y la gestión remota al centro de control.

Aplicaciones

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

Características técnicas

Entrada CA	Alimentación CA	3F + N + PE
	Tensión CA	400 Vca ± 10% / 480 Vca (bajo demanda)
	Factor de potencia	> 0,98
	Eficiencia	94% de potencia nominal de salida
	Frecuencia	50 / 60 Hz
Protecciones eléctricas	Protección de sobrecorriente	Interruptor magnetotérmico
	Protección diferencial	Interruptor diferencial 30 mA Tipo A
Conectividad	Ethernet	10/100 Base TX (TCP/IP)
	Comunicaciones inalámbricas	3G / GPRS / GSM
	General	Conformidad
	Grado protección	IP 54 / IK 10
	Material envolvente	Acero inoxidable
	Temperatura de trabajo	-10 ... +55 °C
	Temperatura almacenamiento	-20 ... +60 °C
	Humedad Relativa	5 ... 95 % sin condensación
	Sistema RFID	ISO / IEC 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz
	Display HMI	8" TFT pantalla táctil anti-vandálica
	Longitud cable CC CCS	3 m
	Longitud cable CC CHAdeMO	3 m
	Indicación de estado de carga	Balizas LED RGB
	Protocolo integración	OCPP / XML
	Dimensiones	355 x 940 x 1800 mm
	Peso	230 kg
	Sistema refrigeración	Ventiladores
	Nivel de ruido en funcionamiento	< 55 dBA
Accesorios opcionales	Protector contra sobretensiones	Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II)
	Protección diferencial	Interruptor diferencial tipo B
	Calentador climatizador	-30 ... +55 °C
Normas	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO	

RAPTION 50

Estación de recarga rápida exterior con triple toma

Referencias

Tipo	RAPTION 50 CSS	RAPTION 50 CHA	RAPTION 50 DUO		RAPTION 50 TRIO			RAPTION 50 TRIO 63		
Código	V17110	V17115	V17120		V17130			V17131		
Nº conectores	1	1	2		3			3		
Tipo conector	CSS Combo2	JEVS G105	JEVS G105	CSS Combo2	JEVS G105	CSS Combo2	Base T2	JEVS G105	CSS Combo2	Cable T2
Modo de carga	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 3	Modo 4	Modo 4	Modo 3
Corriente	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	32 A	120 A	120 A	63 A
Tensión	500 V _{c.c.}	500 V _{c.c.}	500 V _{c.c.}	500 V _{c.c.}	500 V _{c.c.}	500 V _{c.c.}	400 V _{c.a.}	500 V _{c.c.}	500 V _{c.c.}	400 V _{c.a.}
Potencia	50 kW	50 kW	50 kW	50 kW	50 kW	50 kW	22 kW	50 kW	50 kW	43 kW
Potencia máx.	50 kW	50 kW	50 kW	50 kW	72 kW			93 kW		

Dimensiones

