

RAPTION 150

Estación de recarga rápida exterior con triple toma



Descripción

Los cargadores **RAPTION 150** son los equipos más avanzados para la recarga de vehículos eléctricos. Ofrecen los tiempos de recarga más cortos del mercado, facilitando así los trayectos largos en vehículo eléctrico, a la vez que gracias a su diseño ofrecen al usuario un manejo cómodo e intuitivo.

Son ideales para ser ubicados en electrolineras o hubs de recarga. También se presentan como la solución ideal para flotas de vehículos con necesidad de estar en servicio el máximo de horas diarias posibles, como podrían ser las flotas urbanas de autobuses.

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%	
	Corriente nominal	228 A	
	Potencia aparente	158 kVA	
	Factor de potencia	> 0.98	
	Eficiencia	95% de potencia nominal de salida	
	Frecuencia	50 / 60 Hz	
Salida DC	Máxima potencia de salida	CCS CHA	CCS
		CCS: 150 kW (@750...920V) 80 kW (@400 V) CHA: 50 kW	150 kW (@750 ... 920 V) 80 kW (@400V)
	Rango de la tensión de salida	CCS: 100 ... 920 V dc CHA: 100 ... 500 V dc	100 ...920 Vdc
	Máxima corriente de salida	CCS: 200 A CHA: 125 A	200 A
Protecciones eléctricas	Protección de sobrecorriente	Interruptor magnetotérmico	
	Protección diferencial	Interruptor diferencial 30 mA Tipo A	
Conectividad	Ethernet	10/100 Base TX (TCP/IP)	
General	Conformidad	CE / Combo2 / CHAdeMO rev. 0.9 certificado	
	Grado protección	IP 54 / IK 10	
	Material envolvente	Acero inoxidable	
	Temperatura de trabajo	-10...+50 °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	
	Indicación de estado de carga	Balizas LED RGB	
	Iluminación de cortesía	LED	
	Protocolo integración	OCPP 1.6 / XML	
	Dimensiones del poste	378 x 420 x 2067 mm	
	Dimensiones de la unidad de potencia	800 x 1000 x 2000 mm	
	Peso del poste	100 kg	
	Peso de la unidad de potencia	280 kg	
	Sistema refrigeración	Ventiladores laterales	
Accesorios opcionales	Protector contra sobretensiones	Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II)	
	Protección diferencial	Interruptor diferencial tipo B	
	Calentador climatizador	-30 ... +50 °C	
	Comunicaciones inalámbricas	4G LTE / WiFi	
	Protección antivandálica	Bloqueo mecánico del conector	
	Prepago	RFID	
	Cables conexión con longitud 5,5 m		
Normas	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO		