

RAPTION 150

Estación de recarga rápida exterior con doble 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 electrolinerías 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	CHAdeMO	CCS Combo 2
		50 kW (*80 kW)	150 kW (@750 (*600)...920 V) 80 kW (*100 kW) (a 400V)
	Rango de la tensión de salida	100 ... 500 Vcc	100 ... 920 Vcc
	Máxima corriente de salida	125 A (*200 A)	200 A (*250 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	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	
	Sistema de pago contactless		
	Cables conexión con longitud 5,5 m		
Normas	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO		

(*) Cable opcional

RAPTION 150

Estación de recarga rápida exterior con doble toma

Referencias

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones
RAPTION 150 CCS	[8] V17510.	1	50-920 Vcc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 4G
RAPTION 150 CHA	[8] V17515.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 4G
RAPTION 150 DUO	[8] V17520.	2	50-920 Vcc - 200 A - 150 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 4G

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6,

Dimensiones

