

Raption Compact 80

Specifiche generali

Alimentazione AC	3F + N + T
Tensione AC	400 V AC +/- 10% 480V AC +/-10%
Corrente massima in ingresso AC	142 A
Capacità di potenza di rifornimento	86 kVA
Fattore di potenza	>0,99
Efficienza	96% alla potenza nominale
Frequenza	50 / 60 Hz
Isolatore di rete	Sezionatore
Protezioni elettriche	MCB curva C Dispositivo di monitoraggio dell'isolamento
Conessioni	Ethernet 10/100 BaseTX
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6J / 2.0 HW pronto
Conformità	CE / Combo-2 (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2 Compatibile con CHAdeMO
Classe di protezione	IP54 / IK10
Materiale della struttura	Acciaio inossidabile
Temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +60 °C
Umidità	Dal 5% al 95% senza condensa
Lettoce RFID	ISO / IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic
Schermo HMI	15" a colori, touch e antivandalo
Controllo limite di potenza	Tramite software

Lunghezza del cavo	4 metri (CCS) 3,5 metri (CHAdeMO)
Indicatore luminoso	Indicatore luminoso a colori RGB
Dimensioni (P x L x A)	425 x 940 x 1810 mm (senza cavo)
Peso	300 kg
Sistema di raffreddamento	Ventole di raffreddamento ad aria
Livello sonoro	<65 dB
Meter AC	Conforme alle norme EN 50470-1 e EN 50470-3 (MID Europeo) o IEC 62052-11
Comunicazione wireless UE	Doppio hotspot 4G LTE/WiFi/ GPRS/GSM
Hub di rete	Switch TCP Ethernet 8 porte
Dispositivi opzionali	
Comunicazione wireless LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Protezioni da sovraccarico	Protezione contro la sovratensione permanente IEC 61643-1 (classe II)
Lunghezza del cavo	5,5 metri
Protezione antivandalo del connettore	CHAdeMO, CCS (blocco meccanico del connettore)
Estensione RFID	Legic Advant / Legic Prime ISO 15693/ISO 18092. Sony FeliCa
Pagamento contactless	Terminale di pagamento con carta di credito integrato
Gestione dei cavi	Sistema di cavi assistiti
Misurazione dell'energia	Contatore DC MID (certificazione LNE inclusa)

Modelli

Modelli	CCS CCS	CCS CHA
Massima potenza erogata	CCS: 80 kW CCS: 80 kW	CCS: 80 kW CHA: 80 kW
Intervallo di tensione	CCS: 150-920 V CCS: 150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V
Corrente massima in uscita	CCS: 266 A CCS: 266 A	CCS: 266 A CHA: 200 A
Connessione		