

# RAPTION 150

## Stacja szybkiego ładowania zewnętrznego z podwójnym gniazdem



### Opis

Ładowarki RATION 150 to najbardziej zaawansowane urządzenia do ładowania samochodów elektrycznych. Oferują najkrótszy na rynku czas ładowania, umożliwiając w ten sposób długie trasy w samochodach elektrycznych, przy czym dzięki swojemu projektowi oferują użytkownikowi wygodną i intuicyjną obsługę.

Idealnie nadają się do umieszczenia na stacjach wielostanowiskowych lub hubach ładowania samochodów elektrycznych. Są również doskonałym rozwiązaniem dla flot pojazdów, które muszą być operatywne przez maksymalnie dużą ilość godzin dziennie, jak np. floty autobusów miejskich.

### Zastosowania

Urządzenia RATION idealnie nadają się do ładowania na ulicy, w centrach handlowych, firmach wynajmujących, flotach samochodów, parkingach firmowych, etc.

### Charakterystyka techniczna

<b>Wejście AC</b>	Zasilanie AC	3F + N + PE	
	Napięcie AC	400 Vac ± 10%	
	Prąd znamionowy:	228 A	
	Moc pozorna	158 kVA	
	Współczynnik mocy	> 0.98	
	Wydajność	95% znamionowej mocy wyjściowej	
	Częstotliwość	50 / 60 Hz	
<b>Wyjście DC</b>	Maksymalna moc wyjściowa	<b>CHAdeMO</b>	<b>CCS Combo 2</b>
		50 kW (*80 kW)	150 kW (@750 (*600)...920 V) 80 kW (*100 kW) (a 400V)
		Zakres napięcia wyjściowego	100 ... 500 Vdc
Maksymalny prąd wyjściowy	125 A* ( 200 A)	200 A* ( 250 A)	
<b>Zabezpieczenia elektryczne</b>	Ochrona nadprądowa	Wyłącznik magnetotermiczny	
	Ochrona różnicowoprądowa	Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA typu A	
<b>Łączność</b>	Ethernet	10 /100 Podstawa TX (TCP/IP)	
<b>Ogólnie</b>	Zgodność	CE / Combo2 / CHAdeMO rwerska 0.9 certyfikowany	
	Stopień ochrony	IP 54 / IK 10	
	Materiał obudowy	Stal nierdzewna	
	Temperatura robocza	-10...+50 °C	
	Temperatura przechowywania	-20...+60 °C	
	Wilgotność względna	5...95% bez kondensacji	
	System RFID	ISO / IEC 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz	
	Wyświetlacz HML	8" TFT ekran dotykowy przeciwwandalowy	
	Długość kabla	3 m	
	Wskaźnik zakończenia ładowania	Lampy LED, RGB	
	Oświetlenie grzewczościowe	LED	
	Protokół integracyjny	OCPP 1.6/ XML	
	Wymiary słupa	378 x 420 x 2067 mm	
	Wymiary jednostki zasilania	800 x 1000 x 2000 mm	
	Ciężar słupa	100 kg	
	Ciężar jednostki zasilania	280 kg	
	System chłodzenia	Boczne wentylatory	
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Przebiecia przejściowe 4 biegunowy (EC 61643-11 Klada II)	
	Ochrona różnicowoprądowa	Wyłącznik różnicowoprądowy typu B	
	Grzejnik klimatyzator	-30 ... +50 °C	
	Komunikacje bezprzewodowe	4G LTE / WiFi	
	Ochrona przeciwwandalowa	Mechaniczna blokada przyłącza	
	System do płatności bezkontaktowych		
	Kable przyłączeniowe o długości 5,5 m		
<b>Normy</b>	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO		

(\* ) Kabel opcjonalny

# RAPTION 150

## Stacja szybkiego ładowania zewnętrznego z podwójnym gniazdem

### Odniesienia

Typ	Kod	Liczba gniazd	Wyjście	Typ przyłącza	Rodzaj sieci	Komunikacja
RAPTION 150 CCS	[8] V17510.	1	50-920 Vdc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trójfazowe	Ethernet   4G
RAPTION 150 CHA	[8] V17515.	1	50-500 Vdc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trójfazowe	Ethernet   4G
RAPTION 150 DUO	[8] V17520.	2	50-920 Vdc - 200 A - 150 kW  50 -400 Vac - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trójfazowe	Ethernet   4G

Ochrona magnetotermiczna i ochrona różnicowoprądowa niezależna na gniazdo, Zintegrowany pomiar energii MID, Czujnik RFID do rozpoznania i uruchomienia ładowania- ISO 14443 A/B, Awaryjny przycisk zatrzymania, Ekran dotykowy TFT 8" przeciwwandalowy, Przechowywanie danych 4G, Protokół komunikacyjny OCPP 1.5/1.6

### Wymiary

