

RAPTION 100

Station de recharge rapide extérieure



Description

Équipement de recharge rapide avec connecteurs CHAdeMO et COMBO CCS pour la recharge en courant continu en Mode 4 et connecteurs de Type 1 ou Type 2 pour la recharge en courant alternatif en Mode 3. Les appareils de recharge rapide **RAPTION 50** permettent la recharge en cas de besoin de recharge en peu de temps. En fonction de la capacité des batteries, vous pouvez recharger le véhicule partiellement ou totalement sur une période de temps réduite.

La station **RAPTION 50** fonctionne avec des puissances allant jusqu'à 50 kW. L'appareil dispose d'un écran interactif qui facilite l'interaction de l'utilisateur et de connexions (Ethernet, 4G) pour la gestion à distance du centre de contrôle.

Applications

L'appareil **RAPTION** est idéal pour la recharge sur la voie publique, les centres commerciaux, les sociétés de location, les parcs de véhicules, les parkings d'entreprise, etc.

Caractéristiques techniques

Entrée CA	Alimentation CA	3F + N + PE	
	Tension CA	400 Vca ± 10 % / 480 Vca (sur demande)	
	Facteur de puissance	> 0.98	
	Efficacité	94 % puissance nominale de sortie	
	Fréquence	50/60 Hz	
Protections électriques	Protection contre les surintensités	Interrupteur magnétothermique	
	Protection différentielle	Interrupteur différentiel 30 mA de type B	
Connectivité	Ethernet	10/100 Base TX (TCP/IP)	
	Communications sans fil	4G / GPRS / GSM	
Général	Conformité	CE / Combo2 (Combo1 sur demande) / CHAdeMO rév. 0.9 certifié	
	Degré de protection	IP 54 / IK 10	
	Matériau boîtier	Acier inoxydable	
	Température de fonctionnement	-10... +55 °C	
	Température de stockage	-20... +60 °C	
	Humidité relative	5... 95 % sans condensation	
	Système RFID	ISO / CEI 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz	
	Display HMI	Écran tactile TFT 8" anti-vandalisme	
	Longueur câble CC CCS	3 m	
	Longueur câble CC CHAdeMO	3 m	
	Indication de l'état de charge	Balises LED RGB	
	Éclairage de courtoisie	3 LED	
	Protocole intégration	OCPP / XML	
	Dimensions	355 x 940 x 1800 mm	
	Poids	230 kg	
	Système de refroidissement	Ventilateurs latéraux	
	Niveau sonore en fonctionnement	< 55 dBA	
	Accessoires optionnels	Protection contre les surtensions	Surtensions transitoires de 4 pôles (CEI 61643-11 Classe II)
		Protection différentielle	Interrupteur différentiel à réarmement automatique de type B
		Chauffage climatisation	- 30... +55 °C
Protection anti-vandalisme		Verrouillage mécanique du connecteur	
Système de paiement contactless			
Normes	Câbles de connexion de longueur 5 m		
	CEI 61851 / CEI 62196 / CE / CCS / CHAdeMO		

RAPTION 100

Station de recharge rapide extérieure

Références

Type	Code	Nbre prises	Sortie	Type de connecteur	Type réseau	Mode recharge	Communications
RAPTION 50 CCS	V17110.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Triphasé	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 CHA	V17115.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO	V17120.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C63	V17121.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) Câble Type 2	Triphasé	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C32	V17122.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) câble Type 2	Triphasé	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2S32	V17123.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Type 2	Triphasé	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 TRIO	V17130.	3	150-920 Vcc - 200 A 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Type 2	Triphasé	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 TRIO 63	V17131.	3	150-920 Vcc - 200 A 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Câble Type 2	Triphasé	3 4	Ethernet 4G

Protection magnétothermique et protection différentielle indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour identification et activation de recharge - ISO 14443 A/B, bouton d'arrêt d'urgence, écran tactile TFT 8" anti-vandalisme, stockage de données, communications 4G, protocole de communications OCPP 1.5/1.6,

Dimensions

