

Raption Compact 160 & 240

Caractéristiques générales

Alimentation secteur (CA)	3 P + N + terre
Tension CA	400 V CA +/- 10 % 480 V CA +/- 10 %
Facteur de puissance	> 0,99
Efficacité	96 % à puissance nominale de sortie
Fréquence	50/60 Hz
Isolateur réseau	Sectionneur
Protection électrique	Disjoncteur miniature courbe C Dispositif de contrôle de l'isolation
Raccordements	Ethernet 10/100 BaseTX
Protocole de l'interface	Protocole OCPP 1.6J/2,0 HW Ready
Normes	CE/Combo-2 (DIN 70 121 ; ISO 15118) IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 Compatible avec CHAdeMO
Indice de protection du boîtier	IP 54/IK 10
Matériau de la structure	Acier inoxydable
Température de fonctionnement	de -30 °C à +50 °C
Température d'entreposage	de -40 °C à +60 °C
Humidité maximale tolérée	de 5 % à 95 % sans condensation
Lecteur RFID	ISO/IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic
Écran de l'interface homme-machine	Écran tactile couleur de 15" anti-vandalisme
Commande de limitation de l'alimentation	Par logiciel

Longueur du câble	4 mètres (CCS) 3,5 mètres (CHAdeMO)
Balise lumineuse	Témoin RVB
Dimensions (P x L x H)	630 x 1 235 x 1 910 mm
Dimensions (P x L x H) (Système de câble assisté)	630 x 1 365 x 2 050 mm
Système de refroidissement	Ventilateurs de refroidissement à air
Niveau sonore	< 65 dB
Compteur CA	Conforme aux normes EN 50470-1 et EN 50470-3 (normes européennes relatives aux instruments de mesure) ou IEC 62052-11
Connexion sans fil UE	Double – 4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Dispositifs en option	
Transmission de données sans fil LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Dispositif de protection contre les surtensions	Protection contre les surtensions permanentes CEI 61643-1 (classe II)
Longueur du câble	5,5 mètres
Protection anti-vandalisme du connecteur	CHAdeMO, CCS (verrouillage mécanique du connecteur)
Extension RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092. Sony FeliCa
Paiement sans contact	Terminal de paiement par carte de crédit intégré
Gestion du câble	Système de câble assisté
Compteur électrique :	Compteur MID CC (certification LNE incluse)

Modèles

Modèles	CCS CCS Raption Compact 160	CCS CHA Raption Compact 160	CCS CCS Raption Compact 240	CCS CHA Raption Compact 160
Intensité d'entrée maximale (CA)	276 A	276 A	415 A	415 A
Puissance d'alimentation apparente	172 kVA	172 kVA	258 kVA	258 kVA
Poids	545 kg	545 kg	575 kg	575 kg
Poids avec système de câble assisté	575 kg	575 kg	605 kg	605 kg
Puissance de sortie maximale	CCS: 160 kW CCS: 160 kW	CCS: 160 kW CHA: 100 kW	CCS: 240 kW CCS: 240 kW	CCS: 240 kW CHA: 100 kW
Plage de tensions	CCS: 150-920 V CCS: 150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V	CCS: 150-920 V CCS: 150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V
Intensité maximale de sortie	CCS: 500 A CCS: 500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A	CCS: 500 A CCS: 500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A
Raccordement				