



## RAPTION 100 CCS2 T2S32

RAPTION 100 CCS2 T2S32, Stations de recharge rapide compactes

Code: V17323.

- > Communications: Ethernet | 4G
- > Type sortie: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Connector typer: CCS Combo 2 (FF) | Base Type 2
- > Type reseau: Triphasée
- > Mode charge: 3 | 4
- > Nr. Prises: 2

### La 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 équipements de recharge rapide RAPTION 100 permettent la recharge ponctuelle dans les cas exigeant une recharge rapide. En fonction de la capacité des batteries, vous pouvez recharger le véhicule partiellement ou totalement sur une période réduite.

### Application

L'équipement **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.



## RAPTION 100 CCS2 T2S32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17323.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

|                      |   |
|----------------------|---|
| Intensité d'entrée   | 192 A                                   |
| Efficacité           | 95%                                     |
| Facteur de puissance | > 0,98                                  |
| Fréquence            | 50 / 60 Hz                              |
| Type de réseau       | 3Ph + N + masse                         |
| Tension nominale     | 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) |

#### Caractéristiques électriques

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Protection contre les surintensités | Disjoncteur thermomagnétique |
| Câble : type de connecteur          | CCS Combo 2, Base Type 2     |
| Intensité maximale de sortie (A)    | DC: 250, AC:32               |
| Mode de charge                      | Mode 3, 4                    |
| Nb de prises                        | 2                            |
| Puissance maximale de sortie (kW)   | DC: 100 , AC: 22             |
| Tension                             | DC: 150...920 V, AC: 400 V   |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Boîtier                           | Acier inoxydable      |
| Bruit (dB)                        | < 55 dB               |

#### Caractéristiques environnementales

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Degré de protection                   | IP 54 / IK10   |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 %     |
| Température de stockage               | -40 ... +60 °C |
| Température de travail                | -10 ... +50 °C |

#### Règlementation

|   |   |
|---|---|
| Certifications                                | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CE / Combo-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300 V   |
| Règlementation                                | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CE / Combo-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |

#### Réseau de communication

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Protocole          | OCPP                             |
| Technologie / Type | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |



## RAPTION 100 CCS2 T2S32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17323.

### Interface utilisateur

|                  |   |
|------------------|---|
| RFID             | ISO / IEC 14443A / B, MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE, DESFire EV1, ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz |
| LED              | Indicateur de charge couleur RVB  |
| Type d'affichage | Écran tactile 8" TFT anti-vandalisme  |

### Prestations

|          |  |
|----------|--|
| Optional | Surtensions transitoires à 4 pôles (IEC 61643-11 Classe II)<br>Disjoncteur différentiel à réarmement automatique type B<br>Chauffage/climatisation de -30 ... +50 °C<br>Protection contre le vandalisme : verrouillage mécanique du connecteur<br>Système de paiement sans contact |
|----------|--|

### Protection

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Relais de sécurité (classe) | Type B |
|-----------------------------|--------|

### Communication radio

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Technologie / Type | 4G / GPRS / GSM Modem |
|--------------------|-----------------------|

### Sortie 1

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Courant maximum    | 250 A            |
| Puissance maximale | 100 kW           |
| Plage de tension   | 150-920 Vcc      |
| Type de connecteur | CCS Combo 2 (FF) |
| Type de réseau     | Triphasée (CC)   |

### Sortie 2

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Courant maximum    | 32 A           |
| Puissance maximale | 22 kW          |
| Plage de tension   | 400 V~         |
| Type de connecteur | Base Type 2    |
| Type de réseau     | Triphasée (CC) |

### RAPTION 100

Stations de recharge compactes et ultra-rapides

| CODE    | TYPE                 | Nr. Prises | Type Sortie   | Connector typer                           | Type reseau |
|---------|----------------------|------------|---|---|-------------|
| V17310. | RAPTION 100 CCS2     | 1          | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW                              | CCS Combo 2 (FF)                          | Triphasée   |
| V17311. | RAPTION 100 CCS1     | 1          | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW                              | CCS Combo 1 (CC)                          | Triphasée   |
| V1732D. | RAPTION 100 CCS1 CHA | 2          | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW   50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Triphasée   |



## RAPTION 100 CCS2 T2S32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17323.

| CODE    | TYPE                       | Nr. Prises | Type Sortie  | Connector typer  | Type reseau |
|---------|----------------------------|------------|--|--|-------------|
| V17322. | RAPTION 100 CCS2 T2C32     | 2          | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW                                  | CCS Combo 2 (FF)   Câble Type 2                            | Triphasée   |
| V1732C. | RAPTION 100 CCS1 T1C32     | 2          | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW                                  | CCS Combo 1 (CC)   Câble Type 1                            | Triphasée   |
| V17323. | RAPTION 100 CCS2 T2S32     | 2          | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW                                  | CCS Combo 2 (FF)   Base Type 2                             | Triphasée   |
| V1732B. | RAPTION 100 CCS1 T2S32     | 2          | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW                                  | CCS Combo 1 (CC)   Base Type 2                             | Triphasée   |
| V17330. | RAPTION 100 CCS2 CHA T2S32 | 3          | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW                              | CCS Combo 2 (FF)   JEVS G105 - CHAdeMO (AA)   Base Type 2  | Triphasée   |
| V17337. | RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32 | 3          | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW   50-400 Vcc - 125 A - 50 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)   JEVS G105 - CHAdeMO (AA)   Base Type 2  | Triphasée   |
| V17332. | RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32 | 3          | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW                              | CCS Combo 2 (FF)   JEVS G105 - CHAdeMO (AA)   Câble Type 2 | Triphasée   |
| V17338. | RAPTION 100 CCS1 CHA T1C32 | 3          | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW   50-400 Vcc - 125 A - 50 kW   400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)   JEVS G105 - CHAdeMO (AA)   Câble Type 1 | Triphasée   |

Écran tactile TFT couleur 8" anti-vandalisme, protection magnétothermique et protection différentielle de 30 mA type B indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour identification et activation de recharge - ISO 14443 A/B, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G, protocole de communications OCPP 1.6J/2.0 (prêt), poids : 255 kg, possibilité de montage mural, boîtier en acier inoxydable IP54 - IK10, dimensions : 350x940x1800 mm Longueur de câble de 3 m (5 m en option).



## RAPTION 100 CCS2 T2S32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17323.

### Dimensions

