



# Duo Wide AC44



[www.ecotap.nl](http://www.ecotap.nl)  
[info@ecotap.nl](mailto:info@ecotap.nl)

Specifications

## Caractéristiques générales

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Références                   | 65345106 / 65004410 / 65020015 / 65020020  |
| Dimensions H x L x P (mm)    | 11400 x 360 x 240  |
| Matériau                     | Acier 2,2 mm   |
| Couleur standard             | Corps: Ral 6018 / Couvercle: Ral 9016 pour 65345106 / 65004410<br>Corps: Ral 6018 / Couvercle: Ral 9016 pour 65020015 / 65020020 |
| Traitement de l'acier        | Anti-corrosion (KTL) et revêtement en poudre   |
| Poids (kg)                   | 76 kg  |
| Nombre de points de recharge | 2  |
| Prise                        | Type 2   |
| Câble                        | Type 2   |
| Contactdoos                  | Type 2   |
| Kabel                        | Type 2   |

## Caractéristiques électriques

|  |  |
|--|--|
| Puissance par prise  | 0 à 44kW   |
| Tension de service (Ue) / Courant assigné (In A) par station de recharge | Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 125A (déterminé à 20°C)<br>Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 0 à 125A (déterminé à 20°C) |
| Tension de service (Ue) / Courant assigné (In A) par point de recharge   | Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 63A (déterminé à 20°C)<br>Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 0 à 63A (déterminé à 20°C)   |
| Tension de chocs (Uimp)  | 4kV  |

|   |   |
|---|---|
| Tension d'isolation (Ui)  | 230V monophasé<br>500V triphasé   |
| Fréquence (fn)  | 50Hz/60Hz   |
| Tension assignée  | 1 phase + N: 230V - 3 phases + N: 400V  |
| Tolérance de tension (V) Indépendamment des exigences du véhicule | 195V - 265V   |
| Système de protection intégré sur la borne de recharge            | Interrupteur principal 125A   |
| Système de protection intégré par point de recharge               | MCB 80A curve C<br>RCD 63A 30mA Type B  |
| Court-circuit conditionnel  | 6000A IEC/EN 60898-1<br>10kA IEC/EN 60947-2   |
| Contrainte thermique admissible en cas de court-circuit           | 16 000 A²s  |
| Raccordement au réseau  | Phase/Neutre, câble rigide, 2,5 à 50 mm², bornes à vis<br>H07 V R/U Terre, câble rigide, 2,5 à 50mm², bornes à vis<br>H07 V R/U   |
| Type de recharge  | Borne de recharge mode 3 équipée d'un système de verrouillage pour le mode 3  |
| Connexion au véhicule Mode 3 connecteur de câble attaché          | Type 2 3P+N (compatible monophasé) avec pilotes conformes aux normes IEC 62191-1 et IEC 62196-2. L'utilisation de rallonges et d'adaptateurs est interdite. 10m droit 3x63A   |
| Rotation de phase sur le canal 2 (côté droit).                    | Dans le cas d'un câblage monophasé (Ph+N) sur la source d'alimentation. Le canal 2 ne pourra pas commencer les sessions de charge, jusqu'à ce que la rotation de phase entre le contacteur et la prise soit annulée manuellement. |
| Compteurs AC  | Certifié MID, classe B selon EN 50470-1, -3   |
| Protocole back office   | OCPP 1.6 Json   |
| Positionnement  | GPS   |
| Connectivité Ethernet   | Connecteur RJ45 pour 65345106 / 65020020  |

## Environnement

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Température de service  | -25°C / +50°C  |
| Température de stockage | -25°C / + 80°C   |
| Humidité relative       | 0 à 90 sans condensation   |
| Classe de corrosivité   | C4 selon IEC 9223 et IEC 12944<br>3C3/4C3 selon la norme IEC 60721-3   |
| Indice de protection    | IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Branché ou non   |
| Niveau de bruit         | < 40 dBA à 1m  |
| Produit                 | IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)  |
| Installation            | Intérieur ou extérieur, zone à accès limité, destiné à être utilisé par des personnes ordinaires (DBO), montage en armoire (mural), degré de pollution 3, TNS, TT, mise à la terre compatible. En cas de mise à la terre IT, celle-ci peut être modifiée localement par l'ajout d'un transformateur d'isolement. |
| Sécurité électrique     | Classe 1 IEC 61140   |

## Compatibilité électromagnétique

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Normes européennes          | Directive basse tension 2014 / 35EU / Directive CEM : 2014 / 30 / EU |
| Type de technologie radio   | GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID   |
| Cartes de recharge adaptées | Mifare, Ntag et iCODE SLI cards                                      |

**ecotap**<sup>®</sup>  
A brand of  **legrand**<sup>®</sup>

Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

+31(0) 411 210 210

[info@ecotap.nl](mailto:info@ecotap.nl)

---