



Duo Wide Plus

Specifications

Caractéristiques générales

Références	65458064
Références (Eichrecht)	65458061
Dimensions H x L x P (mm)	1400 x 490 x 240
Matériau	Acier 2,2 mm
Couleur standard	Corps: Ral 6018 / Couvercle: Ral 9016 for 65458061, 65458064
Traitement de l'acier	Anti-corrosion (KTL) et revêtement en poudre
Poids (kg)	90kg
Nombre de points de recharge	2
Prise	Type 2
Câble	Type 2

Caractéristiques électriques

Puissance par prise	0 à 22kW
Tension de fonctionnement (Ue) / Courant tarifaire (In A) du chargeur	Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 80A (déterminé à 20°C) Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 0 à 80A (déterminé à 20°C)
Tension de fonctionnement (Ue) / Courant tarifaire (In A) par point de charge	Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 32A (déterminé à 20°C) Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 0 à 32A (déterminé à 20°C)
Tension de chocs (Uimp)	4kV
Tension d'isolation (Ui)	230V monophasé 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	Porte-fusible de la lame principale 50A
Système de protection intégré par point de recharge	Porte-fusible 32A Gg RCD 63A 30mA Type B
Court-circuit conditionnel	6000A IEC/EN 60898-1 10kA IEC/EN 60947-2
Contrainte thermique admissible en cas de court-circuit	16 000 A ² s
Raccordement au réseau	Phase/Neutre/Terre sur bornes à vis 2,5 à 35 mm ² rigide H07 V R/U ou souple H07 V K avec embout. Borne de recharge raccordée en permanence au réseau d'alimentation à courant alternatif.
Type de recharge	Borne de recharge mode 3 équipée d'un système de verrouillage pour le mode 3

Connexion au véhicule Prise de connexion du mode 3	Type 2 3P+N (compatible monophasé) avec pilotes conformes aux normes IEC 62191-1 et IEC 62196-2. Utiliser uniquement une fiche approuvée par le fabricant avec des contacts argentés. L'utilisation de rallonges et d'adaptateurs est interdite.
Connexion du véhicule Prise de connexion du mode 2 (65293704)	Type E/F domestique 2P+E (16A-250V) selon la réglementation locale. L'utilisation de rallonges et d'adaptateurs est interdite.
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

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 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 (plus d'infos)



Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

The Netherlands

+31(0) 411 210 210

info@ecotap.nl

www.ecotap.nl