



Homebox

Specifications

Caractéristiques générales

Références	78161003 / 78321063 / 78081003 / 78161006 / 78081005 / 78321064 / 78161005 / 78101985 / 78101975 / 78081010 / 78081020 / 78081030
Références (Eichrecht)	78323040 / 78083000
Références (FR)	78587000 / 78587001
Dimensions H x L x P (mm)	530 x 220 x 200
Matériau	Acier 2,2 mm
Couleur standard	Corps : Ral 7011 / Couvercle : Ral 9016
Traitement de l'acier	Anti-corrosion (KTL) et revêtement en poudre
Poids (kg)	10 kg pour 78083000 / 78587000 / 78081003 / 78587001 / 78081005 / 78081010 12 kg pour 78323040 / 78161003 / 78321063 / 78161006 / 78321064 / 78161005 / 78101985 / 78101975 / 78081020 / 78081030
Nombre de points de recharge	1
Prise	Type 2
Câble	Type 2

Caractéristiques électriques

Puissance par prise	0 à 22 kW pour 78323040 / 78083000 / 78587000 / 78321063 / 78081003 / 78587001 / 78081005 / 78321064 / 78101985 / 78101975 / 78081010 / 78081030 0 à 11 kW pour 78161003 / 78161006 / 78161005 / 78081020
Tension de service (Ue) / Courant assigné (In A, In C)	Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 32A (déterminé à 20°C) Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 16 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) hors exigences du véhicule	195V - 265V
Système de protection intégré	MCB 40A courbe C + RCD 40A 30mA Type B pour 78323040 / 78083000 / 78161003 / 78321063 / 78081003 / 78161006 / 78081005 / 78321064 / 78161005 / 78101985 / 78101975 MCB 40A courbe C + RCD 40A 30mA Type A + 6mA DC pour 78081010 / 78081020 / 78081030 MCB 40A courbe C pour 78587000 / 78587001
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 25 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 (78083000 / 78587000 / 78081003 / 78587001 / 78081005 / 78081010)	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 au véhicule Mode 3 connecteur de câble attaché (78161003/78321063)	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. 78323040 : 3.5m droit 3x32A 78161003 / 78161006 / 78161005 / 78081020 : 4m spirale 3x16A 78321063 / 78321064 / 78081030 : 6m droit 3x32A 78101985 / 78101975 : 10m droit 3x32A
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 78323040 / 78083000 / 78587001 / 78081005 / 78321064/78161005/78101985

Environnement

Température de service	-25°C / +50°C
Température de stockage	-25°C / + 80°C
Humidité relative	0 à 90 sans condensation
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