



DC30

Specifications

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Numéro de référence	80030042, 80030008
Dimension H x L x P (mm)	710 mm x 480 mm x 225 mm
Matériau du boîtier	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)	57 kg
Nombre de points de charge	1
Câble	CCS2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'entrée CA	3 x 400VAC + N \pm 10%
Courant et puissance d'entrée CA (côté ligne)	45A à 30 kW Puissance de sortie DC
Entrée CA Fréquence (fn)	50Hz
Gamme de puissance de sortie CC	1 - 30 kW
Plage de tension de sortie CC	200 - 1000 Vdc
Gamme de courant de sortie CC	0 - 80A
Précision stabilisée de la tension de sortie CC	$\leq \pm 0.5\%$
Précision stabilisée du courant de sortie CC	$\leq \pm 1\%$
Efficacité	> 95 % à pleine charge
THDi (distorsion harmonique totale)	< 5 % (charge de 50 % à 100 %)
Facteur de puissance	> 0,99 (charge 100%) ; > 0,98 (charge 50% à 100%)
Type de réseau	TN-C, TN-S, TN-C-S ou TT
Tension d'impulsion (Uimp)	4kV
Tension d'isolation (Ui)	230V monophasé 500V triphasé
Système de protection intégré	RCD 63A 30mA Type B
Court-circuit conditionnel	Non inclus
Contrainte thermique admissible en cas de court-circuit	16 000 A ² s
Protection intégrée contre les surtensions	Non inclus
Consommation en veille (W)	$\leq 30W$
Raccordement au réseau	Phases/Neutre/Terre, câble rigide ou souple avec ferule, 16 à 50 mm ² , bornes à vis HO7 V R/U
Type de charge	Borne de charge en mode 4

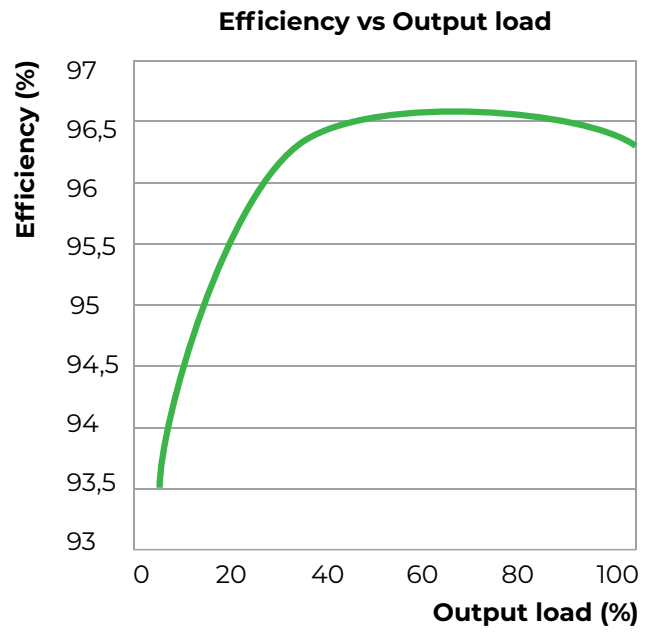
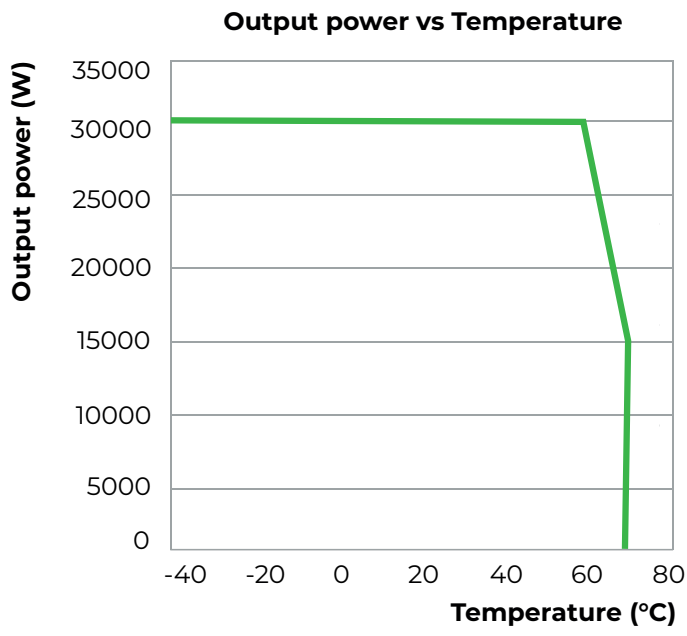
Connexion au véhicule Mode 4 connecteur de câble d'attache	L'utilisation de rallonges et d'adaptateurs est interdite. 3,5m droit
Compteur CA	Non inclus
Compteur CC	Non inclus
Protocole back office	Ocpp 1.6 Json
Positionnement	GPS
Connectivité Ethernet	Connecteur RJ45

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-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
Résistance au vandalisme	IK 10
Niveau sonore	< 68 dB à 1m à 20° C, en pleine charge
Produit	IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS), IEC 61851-23, IEC 62477-1, IEC 61439-1
Protocole standard DC (communications avec le véhicule)	CCS2 : IEC 61851-23 / DIN SPEC 70121CHAdEMO : CHAdEMO 1.2
Installation de l'appareil	Intérieur ou extérieur, zone d'accès limité, destiné à être utilisé par des personnes ordinaires (DBO), montage en armoire (montage mural), degré de pollution 3, système de mise à la terre compatible TN-C, TN-S, TN-C-S ou TT. En cas de système de mise à la terre IT, celui-ci peut être modifié localement par l'ajout d'un transformateur d'isolement.
Sécurité électrique	Classe 1 IEC 61140
Conformité à l'Eichrecht	Non

LA 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	Cartes Mifare, Ntag et iCODE SLI (plus d'infos)





Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

The Netherlands

+31(0) 411 210 210

info@ecotap.nl

www.ecotap.nl