

ALPHÉE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

# STATION DE CHARGE DC | 80kW

## GAMME SMART MOBILE



**NOUVEAU**

Interopérable, facile à déplacer, légère et compacte

**80 kW**

**alphée**

Modèle	SM80M
--------	-------

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation AC *	Rendement (maxi)	>95%
	Plage de tension d'entrée	400Vac (± 15%), 3P+T
	Plage de fréquence	45Hz-65Hz
	Facteur de puissance	> 0.98 pour une puissance de sortie @50%-100%
	Courant d'entrée maxi	<125A
	Equilibrage Tension Triphasée	≤10V
	Consommation en veille	<25W
Sortie DC	Puissance de sortie	Jusqu'à 80kW 80kW@400Vdc sur version 1 pistolet 40kW@360Vdc sur version 2 pistolets
	Réglage de la puissance	Ajustable de 1 à 80kW sur l'écran
	Plage de tension	150Vdc-1000Vdc
	Plage de courant	0-200A
	Précision de la Tension de Sortie	<± 1%
	Tension d'isolement	2.1kV - 60sec

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENT

Environnement	Température ambiante	-25°C/+75°C derating à partir de 55°C
	Température de stockage	-25°C/+75°C
	Humidité ambiante	≤95% d'humidité relative, sans condensation
	Refroidissement	Par ventilateur
	Altitude	Jusqu'à 2000m
Mécanique	Étanchéité	IP54
	Poids	<220kg
	Dimensions LxH (mm)	670x890x1200

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Certification	CE	✓
Interface Opérateur	Connecteur Véhicule	Combo-2 (Câble de 4m de long)
	Dialogue Véhicule	IEC 61851-1 /23 /24, DIN70121, ISO15118
	Dialogue Supervision	OCPP 1.6 ou autre protocole client et OCPP 2.0 ready
	Voyants	Charge - Alarme - Défaut - Fin de charge - Prêt
	Ecran	Tactile 7 pouces
	Boutons	Arrêt d'urgence - Fin de charge
Alarmes et Protections	E/S	Fin de charge - Reprise de charge à la demande du véhicule
	Surintensité/court-circuit	Acquittement des défauts par bouton poussoir
	Sortie Surtension	Acquittement des défauts par bouton poussoir
	Température	Arrêt automatique, redémarrage automatique quand la température redevient normale
Options	Nombre de Connecteurs	1 ou 2
	Modularité	Option charge Dynamique : sur la version 2 pistolets. Possibilité d'avoir 80kW sur 1 pistolet si le second pistolet n'est pas branché à un véhicule

(\*) Le câble d'alimentation AC est vendu séparément et disponible en longueur 5, 10 ou 25m

## ASPECT VISUEL

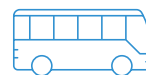


## MARCHÉS

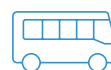
### Mobilité



Camion



Bus



Navette autonome



Engin TP



Véhicule utilitaire



Véhicule léger

WWW.ALPHÉE.ENGINEERING



Z.I. la Ponchonnière  
18 route de la Chanade  
FR-69210 SAVIGNY

+33 (0)4 74 72 04 34

info@alpee-dev.fr