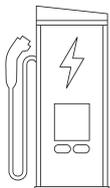


Milestone

FICHE TECHNIQUE

MS 120-180



LE CHARGEUR
HAUTE PUISSANCE
NOUVELLE GÉNÉRATION



CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

FICHE TECHNIQUE

Descriptif général

Matériaux	Acier traité anti-corrosion
Couleur	RAL 9003 finition mate texturée RAL spécifique (<i>option</i>)
Dimensions (L x p x h)	800 x 400 x 2260 mm (hors points de charge)
Poids	400 kg maximum
Indice de protection	IP54
Indice de résistance aux chocs	IK10 (enveloppe et écran)
Température de stockage	-10°C à +60°C
Température	-30°C à +50°C
Taux d'humidité	5% à 90% (non condensée)
Altitude maximale	2000 mètres
Simultanéité	Simultanéité AC/DC et DC/DC
Puissance totale AC/DC	120kW DC + 22kW AC 180kW DC + 22kW AC
Pilotage énergétique	Supervision GrappiX (<i>option</i>) StatiX (<i>option</i>) Dynamix (<i>option</i>) Bridage de la puissance (<i>option</i>)

Connectivité et IHM

Écran	Écran LCD tactile couleur 10,1"
Protocole communication	OCPP 1.6 - évolutif 2.0.1
Communication	4G, LAN
Parcours client	RFID TPE (<i>option</i>)
RFID	ISO 14443 A/B/B' (Mifare, Calypso, Desfire) NFC reader mode
Maintenance à distance	Plateforme Observer® DBT

Alimentation électrique

Tension d'entrée	400VAC ±15%, 50/60Hz, 3P+N+T
Courant maximum	380A (@340VAC)
Facteur de puissance	> 0.97
Protections électriques	Différentiels 30mA et disjoncteurs Parafoudre
Relevé de consommation	Compteurs individuels MID Compteurs DC
Régime de neutre	TT ou TN-S

Normes et certifications



Sorties

Sorties DC

Points de charge DC	Jusqu'à 2 points de charge en simultané Répartition DC dynamique
Tension DC	150 - 1000V
Courant DC	Jusqu'à 400A
Puissance DC	Jusqu'à 180kW
Rendement (ligne de puissance DC)	95 % (au point nominal)
Standard de recharge DC	CCS 2 (DIN70121:2014 & ISO 15118)
Câble de recharge	Longueur utile 3,5 mètres Longueurs de 5 et 7 mètres (<i>option</i>)

Sortie AC

Point de charge AC	Prise type T2S
Puissance AC	22kW (32A)

Configurations

Puissance	Configuration
120kW ou 180kW	1 connecteur CCS
	2 connecteurs CCS
	1 connecteur CCS et 1 prise AC T2S 22kW
	2 connecteurs CCS et 1 prise AC T2S 22kW

Options

Configuration	Code
Teinte RAL spécifique	XXXX
Sérigraphie personnalisée	B
Boucle de détection filaire par point de charge	D
Sorties de câbles de charge (gauche et droite)	G
Câble de charge - 5 mètres	H
Câble de charge - 7 mètres	I
Câble de charge - 9 mètres	J
GrappiX	M
Dynamix	N
TPE sans contact et clavier virtuel France	Q
TPE sans contact et clavier virtuel Export	R