

TAO



SGA
m o b i l i t y



TAO

Parkings d'entreprises, Copropriétés, Hôtels,
Restaurants, Campings.



Présentation

Mode de fonctionnement

Identification : Badge RFID

RFID

Caractéristique

Repose câbles à disposition dans les versions avec câbles permanents.

Facile d'utilisation

Accès facile et rapide, abonnement possible.



TAO murale



TAO sur pied











TAO mobile









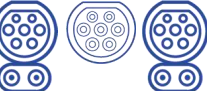

Puissance de charge

Réglages de puissance de charge possible

Sur pied - supports de prises de face

Aspect extérieur				
Prises	CCS 2 / CCS 2 	CCS 2 / CHAdeMO 	CCS 2 / CCS 2 	CCS 2 / CHAdeMO 
Tension de sortie	550 V	550 V	750 V	750 V
15 KW	TAO A 110 A 0	TAO A 130 A 0	TAO B 110 A 0	TAO B 130 A 0
30 KW	TAO A 220 A 0	TAO A 140 A 0	TAO B 220 A 0	TAO B 140 A 0

Sur pied - supports de prises de côté









Aspect extérieur				
Prises	CCS 2 / T2 / CCS 2 	CCS 2 / T2 / CHAdeMO 	CCS 2 / T2 / CCS 2 	CCS 2 / T2 / CHAdeMO 
Tension de sortie	550 V	550 V	750 V	750 V
15 KW	TAO A 116 B 0	TAO A 136 B 0	TAO B 116 B 0	TAO B 136 B 0
30 KW	TAO A 226 B 0	TAO A 146 B 0	TAO B 226 B 0	TAO B 146 B 0







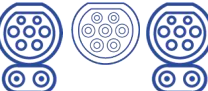

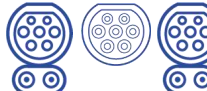
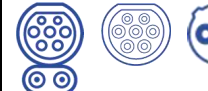
Puissance de charge

Réglages de puissance de charge possible

Murale simple

Aspect extérieur				
Prises	CCS 2 / CCS 2 	CCS 2 / CHAdeMO 	CCS 2 / CCS 2 	CCS 2 / CHAdeMO 
Tension de sortie	550 V	550 V	750 V	750 V
15 KW	TAO A 110 C 0	TAO A 130 C 0	TAO B 110 C 0	TAO B 130 C 0
30 KW	TAO A 220 C 0	TAO A 140 C 0	TAO B 220 C 0	TAO B 140 C 0

Murale + T2

Aspect extérieur				
Prises	CCS 2 / T2 / CCS 2 	CCS 2 / T2 / CHAdeMO 	CCS 2 / T2 / CCS 2 	CCS 2 / T2 / CHAdeMO 
Tension de sortie	550 V	550 V	750 V	750 V
15 KW	TAO A 116 D 0	TAO A 136 D 0	TAO B 116 D 0	TAO B 136 D 0
30 KW	TAO A 226 D 0	TAO A 146 D 0	TAO B 226 D 0	TAO B 146 D 0



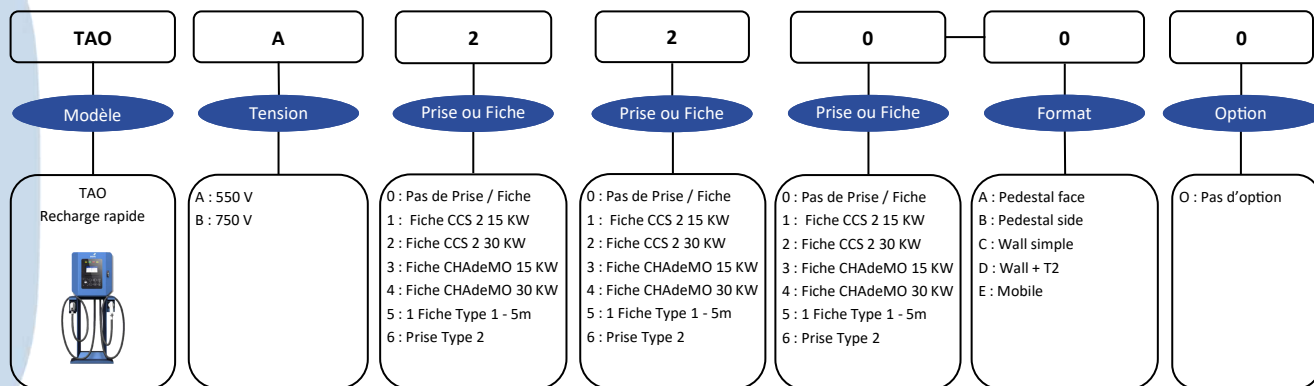
Puissance de charge

Réglages de puissance de charge possible

Mobile

Aspect extérieur		
Prises	CCS 2 	CCS 2
Tension de sortie	550 V	750 V
15 KW	TAO A 100 E 0	TAO B 100 E 0
30 KW	TAO A 200 E 0	TAO B 100 E 0

Construction des références



Sur pied de face



Sur pied de côté



Murale simple



Murale + T2



Mobile

Caractéristiques techniques

Paramètres AC d'entrée	
Fréquence	45 - 65 Hz
Tension	3 P + N + T, 260 V AC - 530 V AC
Facteur de puissance	> 0,99
Courant harmonique total	< 3 % (entrée nominale)
Paramètres de sortie	
Précision de la tension DC	<± 0.5 %
Plage de tension de sortie DC	DC 150 V - 750 V / DC 150 V - 550 V / DC 150 - 500 V
Max DC sortie courant	50 A (750 V - 30 kW) / 70 A (550 V - 30 kW) / 80 A (500 V - 32 kW)
Max DC sortie puissance	30 kW / 30 kW / 32 kW
Partage de courant continu	< ± 3 %
Efficacité du système	> 94,5 %
Gamme de puissance de sortie	15 kW ou 30 kW (module de puissance 2 x 15 kW)
Environnement de travail	
Température ambiante	- 20 °C + 70 °C, pleine puissance de sortie en dessous de 50 °C, la puissance diminuera de 5 %/ °C au dessus de 50 °C
Température de stockage	- 40 °C + 75 °C
Humidité de travail	0 ~ 95 %
Altitude de travail	0 ~ 2000 m
Norme	
CCS PLC communication	DIN70121 et ISO15118.
CHAdEMO	V 1.2 / V 2.0
sécurité	Conforme CE, EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-1 class A ; EN 61851-1-2001; EN 61851-21-2001; EN 61851-22-2001
Classe de protection	IP54 / IK 10
CEM / Sécurité	EN61000-6-3 et EN61000-6-1 classe A
Fonction et interface	
IHM	Écran tactile TFT IHM 7", RFID, Puissance (G) / Alarme (R) / 2*Panneau de charge (Y) ; Panneau de LED
Interface de charge EV	CCS-2 / CHAdEMO / GBT
Comptage et facturation	Compteur d'énergie DC, compteur d'énergie AC ; GB/T 50063-2008 et DL/T 5137-2008 standard
Interface moniteur	OCPP 1.6 ; LAN 10 M / 100 M et en option : Modem sans fil 3G et 4G interne
Arrêt d'urgence	Le bouton d'arrêt d'urgence pour arrêter simultanément l'entrée AC et la sortie DC, interrupteur de fuite AC.
Installation	Montage mural, sur pied ou sur chariot.
Protection de charge	
	Protection contre les surintensités, contre les courts-circuits, contre les surtensions, contre les sous-tensions. Surveillance de l'isolation, surveillance de la terre. Protection contre l'inversion de polarité, contre la surchauffe.
Mécanique	
Dimension (Profondeur x Hauteur x Largeur en mm)	634 mm x 700 mm x 347 mm
Poids en kg	50 + 11 kg par module de puissance (15 kW)
Configuration du produit	
Nombre de module possible	2 emplacements de modules de puissance
Configuration module	750 V - 15 kW / 550 V - 15 kW / 500 V - 16 kW
Sortie échelle de tension continue Output (V)	150 ~ 550 V / 150 ~ 750 V
Puissance de sortie maximale (KW)	15 kW/ 30 kW
Capacité du connecteur de charge	65 A / 1000 V ou 125 A / 1000 V pour CCS / 125 A / 500 V pour CHAdEMO / 32 A ; 3P+ N + T - 22 kW pour AC



SGA
mobility

SGA Mobility

27 Rue Jean-Philippe Rameau
Pôle Delta - B6
76000 Rouen

Tel : +33 (0)2 32 10 38 53

Fax : +33 (0)2 32 10 11 30

www.sga-mobility.com
commercial@sga-mobility.com