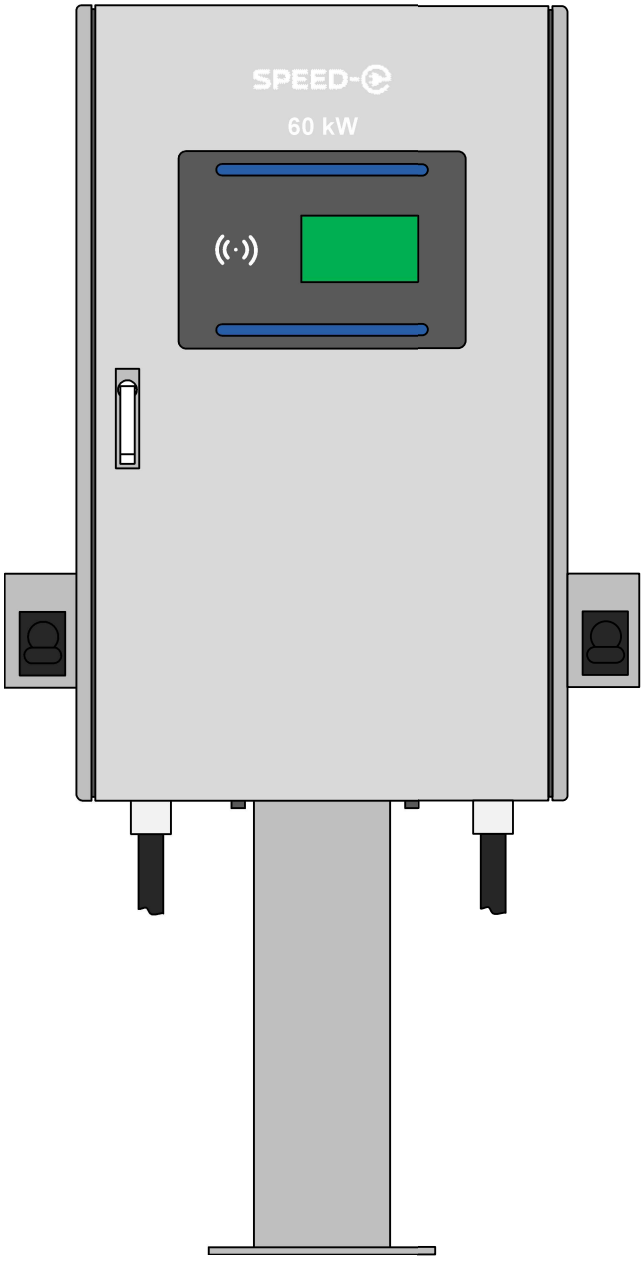
SPEED-E 40R/60R – bornes de recharge à courant continu avec double sortie



Caractéristiques principales

- Boîtier mince – seulement 6 po d’épaisseur
- Montage mural ou sur piédestal
- Puissance de sortie maximale 60 kW
- Tension de sortie jusqu'à 1000 VCC
- Courant de sortie maximal 200 A
- Deux connecteurs CCS1 ou NACS
- Longueur du câble jusqu'à 7.5m (25 pieds)
- Connectivité intégrée cellulaire/WiFi
- Protocole de communication OCCP 1.6J
- Distribution dynamique de la charge
- Options d’autorisation “Plug-and-Charge“ ou par balayage de carte
- Interface conviviale avec écran tactile couleur TFT de 7 po
- Conception IP53 offrant une protection élevée et une grande fiabilité dans les environnements difficiles

Fiche technique

Modèle	SPEED-E 40R-1000-D	SPEED-E 60R-1000-D
Spécifications opérationnelles		
Interface utilisateur	Écran LCD tactile 7 po à haute luminosité	
Lecteur de cartes	ISO 14443	
Protocole de communication	OCPP 1.6J	
Spécifications d'alimentation		
Tension d'entrée	480 VCA (nominale), triphasé en triangle, 60 Hz	
Courant d'entrée nominal	52 A	78 A
Courant d'entrée maximal	80 A	100 A
Facteur de puissance à charge maximale	≥ 0.98	
THD du courant à charge maximale	≤ 5%	
Spécifications de sortie		
Connecteurs de recharge	2x SAE J1772 CCS1 (CC) ou NACS	
Longueur du câble	5 à 7.5 m (16 à 25 pieds)	
Puissance de sortie maximale	40 kW (1x VE) 20 kW (2x VE)	60 kW (1x VE) 30 kW (2x VE)
Tension de sortie	150-1000 VCC	
Courant de sortie maximal	125 A (1x VE) 67 A (2x VE)	200 A (1x VE) 100 A (2x VE)
Rendement de conversion	≥ 95%	
Spécifications environnementales		
Indice de protection	IP53	
Boîtier	NEMA 3R	
Température de foncionnement	-30..+55°C (-20..+130°F)	
Température de stockage	-40..+80°C (-40..+175°F)	
Spécifications mécaniques		
Dimensions H x L x P	1050 mm x 650 mm x 150 mm (41 po x 26 po x 6 po)	
Poids sans câble	105 kg (230 lbs)	115 kg (255 lbs)