

# Une recharge efficace, flexible et rapide

## Schneider StarCharge Fast 60

### Avantages

- La StarCharge Fast 60 est une borne de recharge DC haute puissance, conçue pour répondre aux besoins des flottes de poids lourds électriques, ainsi qu'à la recharge en itinérance (hôtels, restaurants, parkings publics...). Elle est également parfaitement adaptée aux bâtiments tertiaires et industriels, tels que les entrepôts, sites logistiques ou plateformes de services. Intégrée à l'écosystème Schneider Electric, elle constitue une solution complète, fiable et évolutive pour accompagner la transition énergétique des infrastructures professionnelles.
- Son installation est simple et intuitive : compacte et ergonomique, elle est facile à utiliser grâce à une interface claire et une gestion optimisée des câbles, adaptée aux personnes en situation de handicap.
- Notre offre inclut un support premium pour la mise en service, avec des experts disponibles sur site ou à distance, en français, et une maintenance préventive et corrective assurée par nos équipes et partenaires pour garantir des performances durables.

### Des fonctionnalités uniques

#### Souplesse

- Plusieurs longueurs de câble, avec ou sans système de gestion de câble.
- Design personnalisable.
- Terminal de paiement (en option).

#### Robustesse

- 100 % testée en usine
- Certification IEC 61851-1 éd.3 et IEC 61851-23/24 éd.1 (certifiées par des organismes tiers). par un laboratoire indépendant.
- Protections électriques intégrées, dont un parafoudre.

#### Connectivité avancée

- Wifi et modem 4G intégrés pour la surveillance à distance et la recharge intelligente.
- Compatibilité certifiée avec des douzaines de systèmes de gestion (protocole OCPP 1.6 JSON).
- Mode Plug and Charge (ISO 15118).

#### Facilité d'entretien

- Services complets couvrant l'ensemble du cycle de vie, de l'installation à la mise en service, en passant par la modernisation et la maintenance.
- Indice de réparabilité très élevé avec une cinquantaine de pièces détachées disponibles.
- Portail EcoStruxure Energy Asset pour l'assistance et le diagnostic à distance (centre d'assistance clientèle Schneider Electric ou équipe de service sur site).



# Caractéristiques

Caractéristiques	
Série	Schneider StarCharge Fast
Nom du produit	Schneider StarCharge Fast 60
Type de produit	Borne de recharge DC
Référence commerciale	EVD2S60
Caractéristiques électriques	
Alimentation électrique	3P
Nombre de pôles	L1+L2+L3+N+PE
Tension d'alimentation nominale (États-Unis)	380 V – 415 VCA +/-10 % 50 / 60 Hz
Mise à la terre	TT TN-S / TNC-S Compatible IT avec transformateur d'isolement supplémentaire sur l'alimentation
Facteur de puissance	0,99 de puissance de sortie nominale
Rendement	97 % max. à la puissance de sortie nominale
Traitement des harmoniques (THDi)	≤ 5 % à la puissance de sortie nominale (sans filtre supplémentaire)
Compteur DC (courant continu)	Chaque sortie DC comprend un compteur MID/PTB CC de classe B (précision de 1 % à pleine échelle) visible par tous les utilisateurs
Consommation en veille	36 W
Protection	Protection contre les courts-circuits, les surcharges, les surchauffes et thermorégulation
Catégorie de surtension	OVC III
Courant assigné conditionnel admissible	35 kA
Interfaces de la borne	
Nombre de prises véhicule	2
Type de sortie	CCS2
Tension de sortie	CCS2 : 150 à 1000 VCC
Courant de sortie	CCS2 : 200 A max
Puissance de sortie nominale	CCS2 : 60 kW max
Double recharge simultanée	Possibilité de recharger deux véhicules simultanément à 30 kW

# Schneider StarCharge Fast 60 : caractéristiques électriques et protections applicables

Schneider StarCharge Fast 60 : Caractéristiques électriques et protections applicables	
Courant	
<b>Puissance</b>	60 kW
<b>Courant nominal</b>	95 A
<b>Courant maximum</b>	105 A
Protections recommandées	
<b>Disjoncteur (surintensité)</b>	3P+N ou 4P
<b>Offre Schneider Electric</b>	ComPacT NSX250 4P 125 A + module de protection différentielle VigiPacT

## Caractéristiques complémentaires

Caractéristiques complémentaires	
<b>Signalisation locale</b>	Un voyant LED multicolore pour indiquer l'état de chaque prise de véhicule
<b>Interface utilisateur</b>	Écran 7"
<b>Prise en charge de plusieurs langues</b>	Bulgare, tchèque, danois, néerlandais, anglais, estonien, finlandais, français, allemand, grec, hébreu, hongrois, indonésien, italien, letton, lituanien, norvégien, portugais, roumain, espagnol, suédois, thaï, ukrainien, vietnamien. Possibilité d'ajouter d'autres langues.
<b>Protocole de communication</b>	OCPP 1.6 J2013 recharge intelligente, y compris la partie sécurité ISO 15118 DIN 70121 VDV 261 Sortie de veille par commutation BCB ModBus TCP
<b>Connexion réseau</b>	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) Ethernet 100 BASE-TX Modem 4G (LTE-FDD, LTE-TDD, WCDMA, GSM)
<b>Système de contrôle d'accès</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lecteur de badge RFID conforme ISO/IEC 4443 Type A&amp;B et ISO/IEC 15693</li> <li>- Lecteur NFC compatible types 1, 2, 4 et 5</li> <li>- Cartes prises en charge : MIFARE Ultralight, MIFARE Classic 1K/4K, MIFARE DESFire EV1/EV2, MIFARE Plus</li> <li>- ISO 15118 Plug and Charge</li> <li>- Autocharge (adresse MAC VE)</li> <li>- Terminal de paiement (Europe et Australie uniquement, en option)</li> <li>- Connecteur USB type C</li> </ul>
<b>Fonctions disponibles</b>	Gestion de la charge Diagnostic Mises à jour du logiciel Affichage en temps réel du coût de la recharge Personnalisation de l'écran utilisateur pour l'affichage du tarif Personnalisation du logo sur l'écran utilisateur Connexion au portail Ecostruxure Energy Asset pour l'assistance à distance et le dépannage (centre d'assistance clientèle Schneider Electric ou équipe de service sur site) Notification du système de gestion (CSMS) en cas de panne de courant
<b>Refroidissement</b>	Refroidissement par air filtré
<b>Facilité d'utilisation</b>	Accessible aux personnes à mobilité réduite (selon les normes applicables dans le pays)
<b>Options de montage</b>	Montage au sol

\*Contactez Schneider Electric pour toute question concernant la disponibilité du produit.

# Environnement

Environnement	
Approbation / certification de conformité	<p>EN IEC 61851-1:2019            EN 61851-23:2014+AC:2016-06, EN 61851-24:2014 + AC:2015            EN 62311:2008            EN IEC 62196-1:2022            EN IEC 62196-3:2022            EN IEC 61851-21-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019,            EN 61000-6-4:2007/A1:2011, EN 61000-6-2:2005 + AC 2005            EMC Class A</p> <p>Certification fréquence radio :            RFID/NFC: EN 300 330 V2.1.1(2017-02)            2/3/4G: EN 301 908-1 V15.2.1(2023-01), EN 301 908-2 V13.1.1(2020-06),            EN 301 908-13 V13.2.1(2022-02), EN 301 511 V12.5.1(2017-03)            Wi-Fi: EN 300 328 V2.2.2(2019-07)            RED DA EN 18031-1/2/3: 2024</p> <p>Équipement radio CEM :            RFID/NFC, 2/3/4G, Wi-Fi: EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09),            EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11), EN 301 489-3 V2.3.2(2023-01),            EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09), EN 301 489-17 V3.3.1(2024-09),            EN 301 489-52 V1.2.1(2021-11), EN 301 489-52 V1.3.1(2024-11)</p>
Certifications des produits	CE
Indice de protection IP	IP55
Indice de résistance aux impacts (IK)	IK10 (IK08 pour l'écran)
Température de l'air ambiant (fonctionnement)	-30 à +55 °C avec déclassement au-delà de 50 °C
Température de l'air ambiant (stockage)	-40 à +70 °C
Taux d'humidité relative	5 à 95 %
Altitude de fonctionnement	Jusqu'à 2000 m (sans déclassement)
Niveau sonore	< 51 dB à 1 m de distance face à la borne
Capteurs	Capteur d'humidité ; contact de porte ; capteur d'inclinaison ; capteur d'infiltration d'eau ; capteur de ventilateur
Bouton de coupure de recharge	Oui
Protection contre la rouille de l'enveloppe	C4M
Coloris de la borne de recharge	Face avant : RAL 9003 et RAL 9005 Côtés et face arrière : gris foncé argenté
Matériau de la borne de recharge	Acier inoxydable 430

## Données environnementales

Aspect environnemental	
Directive européenne RoHS	Conforme
Sans mercure	Oui
Information concernant les exemptions RoHS	Oui
Données environnementales	Profil environnemental
Profil Économie circulaire	Informations sur la fin de vie
Réglementation REACh	Conforme

# Dimensions de la borne de recharge

Caractéristiques de la borne de recharge	Dimensions
Borne de recharge avec rangement de câble	1770 × 1020 × 470 mm (H × L × P)
Borne de recharge sans rangement de câble	1650 × 700 × 470 mm (H × L × P)

## Schneider StarCharge Fast 60 : références et accessoires

Puissance	Référence	Prise	Poids sans module d'alimentation	Poids avec module d'alimentation	Terminal de paiement	Longueur câble	Rangement de câble
60 kW	EVD2S60TBB	2 × CCS2	246 kg	276 kg	Non	3,5 m	Oui
	EVD2S60TBBCC	2 × CCS2	246 kg	276 kg	Payter Appollo	3,5 m	Oui
	EVD2S60TBBCC7	2 × CCS2	222 kg	252 kg	Non	7,5 m	Non

Référence	Description
EVP1BNS	10 badges RFID

[se.com/fr](https://se.com/fr)

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric France  
Direction Marketing Communication France  
35, rue Joseph Monier - CS 30323  
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils et services  
[se.com/fr/contact](https://se.com/fr/contact)

© 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, ses filiales et ses sociétés affiliées. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services. Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric, DCMF, Laurent Gasmi

