

Fiche technique du produit

Spécifications



Schneider Charge Pro paramétrable jusqu'à 22 kW - 1P / 3P - T2S - MID - TIC - 4G

EVB4S22N40MG

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Schneider Charge Pro
Nom du produit	Schneider Charge Pro
Type de produit ou équipement	Borne de recharge
Description des pôles	1P ou 3P
Mode d'installation	Mural Montage sur socle
Support de montage	Socle, à commander séparément
Type d'installation	Intérieur/extérieur
Puissance de sortie nominale	7,4 kW 32 A 230 V 11 kW 16 A 400 V 22 kW 32 A 400 V
Type de prise de courant	T2S
Nombre de prise	1
Type de sortie	Face avant côté T2 avec obturateur prise de courant
Système de contrôle d'accès	Lire accès Badge MIFARE DESFire EV1 Badge MIFARE DESFire EV2 Badge MIFARE Carte d'authentification RFID MIFARE DESFire EV1 Carte d'authentification RFID MIFARE DESFire EV2 Carte d'authentification RFID MIFARE
Quantité par lot	Lot de 1

Complémentaires

Equipement fournis	1 dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) intégré 1 compteur MID intégré 1 Wi-Fi module intégré 2 module d'interface Ethernet intégré
Type de dispositif de protection	Dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) - 6 mA
[Us] tension d'alimentation	220...240 V CA 50/60 Hz +/- 10 % 380...415 V CA 50/60 Hz +/- 10 %
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S TN-C IT seulement entre 220V CA et 240V CA
Nombre d'entrées	1
Type d'entrée	Auxiliaire pour gestion dynamique de l'énergie contact NO Auxiliaire pour gestion dynamique de l'énergie contact NF Compteur d'électricité électronique TIC français pour gestion dynamique de l'énergie Module anti-déclenchement pour gestion dynamique de l'énergie Auxiliary contact pour external iMNX

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Type de commande	1 blanc bouton poussoir
Signalisation locale	En charge : DEL (bleu) Erreur : DEL (rouge) Disponible : DEL (vert) Démarrage : DEL (blanc) Réservé : DEL (orange)
Hauteur	418 mm
Largeur	292 mm
Profondeur	136 mm
Poids Net	4,3 kg
Couleur	Noir (RAL 9005)
Normes	EN/IEC 61851-1 :2019 EN 61000-6-3 :2007+A1:2011+AC:2012 EN 61000-6-1 :2007 EN 61000-6-2 :2005+AC:2005 EN 61000-6-4 :2007+A1:2011 EN/IEC 61000-6-1 :2019 ETSI EN 301 489-1 :v1.9.2, 2011-09 ETSI EN 301 489-1 :V2.2.3 (2019-11) EN/IEC 61000-6-3 :2021 ETSI EN 301 489-3 :V2.3.2 (2023-01) EN/IEC 61000-6-2 :2019 ETSI EN 301 489-52 :V1.2.1 (2021-11) ETSI EN 301 489-17 :V3.2.4 (2020-09) EN/CEI 61000-6-4 :2019 ETSI EN 300 330 :V2.1.1 (2017-02) ETSI EN 301 511 :V12.5.1 (2017-03) EN/IEC 61851-21-2 :2021 ETSI EN 301 908-1 :V15.2.1 (2023-01) ETSI EN 301 908-2 :V13.1.1 (2020-06) ETSI EN 301 908-13 :V13.2.1 (2022-02) ETSI EN 300 328 :V2.2.2 (2019-07) EN/IEC 63000:2018 :2021 EN/IEC 62311 :2020 EN 18031-1 :2024 EN 18031-2 :2024 CEI 62955 :2018 EN ISO 15118-1 :2019 EN ISO 15118-2 :2016 EN ISO 15118-3 :2016 EN ISO 15118-4 :2019 EN ISO 15118-5 :2019 CEI 62196-1 :2022 CEI 62196-2 :2022
ISO 15118 module	À commander séparément
Certifications du produit	CE UKCA EV Ready 2.0A
Courant d'alimentation max	32 A
Type de réseau de communication	Wi-Fi Ethernet TCP/IP 4G
Protocole de port de communication	OCPP 1.6J, pour connexion à CPO & CMS OCPP 1.6J, pour connexion à EVCE Modbus RTU, for connection to external power meter Modbus TCP, for connection to external energy management system
Service de communication	JSON smart charging
MID energy meter	Avec
4G modem	Avec

Environnement

Degré de protection IP	IP55
------------------------	------

Tenue aux chocs IK	IK10
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...50 °C
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	21,500 cm
Largeur de l'emballage 1	39,000 cm
Longueur de l'emballage 1	58,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	6,934 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	135,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	160,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	729 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	94 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	619 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	7 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	21
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Non
Reprise	Non
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.