

Arcway A1

Borne de recharge murale AC

3,7 kW · 7,4 kW · 11 kW · 22 kW — version prise Type 2 ou câble attaché de 5 m.



22 kW

Puissance maximale en triphasé 400 V

6 – 32 A

Courant de charge réglable depuis l'application

IK10

IP54 version prise · IP65 version câble

OCPP 1.6J

Compatible avec la plupart des plateformes de supervision

POINTS FORTS

-  Communication 4G ou Wi-Fi
-  Configuration par Bluetooth depuis un smartphone
-  Protections intégrées, dont la détection de défaut 6 mA DC
-  Compatible solaire : modes ECO, ECO+ et charge rapide
-  Conception modulaire : maintenance et remplacement simplifiés
-  Gestion d'énergie dynamique par lecture du compteur (TIC) ou en grappe
-  Protocole OCPP 1.6 JSON, ouvert aux plateformes de supervision du marché
-  Démarrage par badge RFID, application mobile ou Plug & Play
-  Programmation de la charge en heures creuses

Livrée plug & play — configurée en usine dans votre superviseur, ou avec le superviseur Arcway.

Caractéristiques techniques

Borne murale AC · 3,7 / 7,4 / 11 / 22 kW · prise Type 2 ou câble attaché

ÉLECTRIQUE

Puissance nominale	3,7 kW · 7,4 kW · 11 kW · 22 kW
Raccordement	1P+N+PE ou 3P+N+PE, conducteurs 6 à 10 mm ²
Tension nominale	230 V AC ±15 % · 400 V AC ±15 %
Fréquence	50 / 60 Hz
Courant réglable	6 à 32 A, depuis l'application
Comptage	Compteur d'énergie intégré, précision ≈ 1 %
Régimes de neutre	TN, IT et TT

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Courant de défaut	Détection 6 mA DC intégrée ; disjoncteur différentiel type A externe requis
Protections intégrées	Surtension et sous-tension, surcharge, court-circuit, courants de fuite, absence de terre, surtensions transitoires, surchauffe
Indices de protection	IP54 (version prise), IP65 (version câble) · IK10

CONFORMITÉ

Certifications	CB, CE, UKCA, RoHS / REACH (TÜV)
----------------	----------------------------------

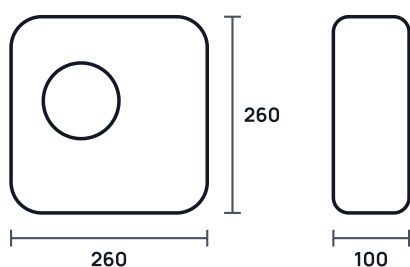
CONNEXION ET USAGE

Point de charge	Prise Type 2 (IEC 62196) à verrouillage électronique, verrouillable en permanence ; ou câble attaché de 5 m
Communication	Bluetooth, Wi-Fi, RS485, 4G, port P1, TIC, CAN
Protocole	OCPP 1.6 (JSON)
Démarrage	Lecteur RFID intégré, application mobile, Plug & Play
Modes solaires	ECO, ECO+ et charge rapide
Équilibrage de charge	Jusqu'à 6 bornes reliées en CAN, 16 en Wi-Fi

MÉCANIQUE ET ENVIRONNEMENT

Boîtier	PC + ASA, classement feu UL94 V-0
Installation	Murale ou sur pied · intérieur et extérieur
Entrée de câble	Perçage Ø18 à Ø24 mm sur site, en fond de boîtier
Dimensions (H × L × P)	260 × 260 × 100 mm
Poids	5 kg (version prise) · 7,5 kg (version câble)
Température	-30 °C à +50 °C en fonctionnement
Humidité	5 à 98 %, sans condensation

ENCOMBREMENT



Face · Profil — cotes en mm