

ENECTOR

Wallbox AC 3,7/11 kW



La wallbox AC de KOSTAL pour une recharge optimale de votre voiture électrique à la maison

Tout simplement pratique

- Puissance de charge jusqu'à max. 3,7 kW (1 ph) / 11 kW (3 ph)
- Il suffit de la brancher et de la charger (aucune autorisation requise)
- Informations d'état facilement lisibles sur l'écran DEL
- Facilité d'installation : câblée et prête au raccordement, montage aisé
- Surveillance intégrée des courants de fuite DC (un seul RCD de type A est nécessaire pour la pré-installation)

Tout simplement sûr

- Welding Detection pour l'interruption de la charge externe
- Surveillance de la température Protection contre la surchauffe interne
- Protection contre les pannes totales Surveillance de la demande d'électricité du ménage en combinaison avec un KOSTAL Smart Energy Meter ou un compteur d'énergie externe



Rien de plus évident

- Un design moderne dans un format compact
- À l'épreuve du temps grâce à une compatibilité avec tous les véhicules (charge en mode 3 selon la norme CEI 61851)
- Haute qualité KOSTAL - Made in Germany
- Extension de la garantie à 5 ans grâce à la Smart Warranty

Gamme des fonctions

- Câble de charge AC de 7,5 m à raccord fixe de type 2
- Possibilité de montage à l'extérieur grâce au type de protection IP54
- Faible consommation en mode veille
- Modbus RTU pour la connexion des compteurs d'énergie (p. ex. KSEM)
- Fonctions de confort en option via le KOSTAL Smart Energy Meter
- Mode Verrouillage, mode Solar Pure ou mode Solar Plus possibles¹
- Affichage des performances via le Webserver du KOSTAL Smart Energy Meter, le portail solaire KOSTAL et l'application KOSTAL Solar App¹

ENECTOR: Performant, compact et installé rapidement



Caractéristiques techniques Wallbox KOSTAL - ENECTOR AC

| Wallbox KOSTAL | | ENECTOR AC 3,7/11 | |
|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| Côté raccordement AC | Raccordement au réseau | | 3N~, AC, 400 V ou 1N~, AC, 230 V |
| | Fréquence nominale | Hz | 50 |
| | Forme du réseau | | TN/TT |
| | Courant d'entrée max. par phase | A | 16 |
| | Protection max. côté raccordement AC | | C16 |
| | Détection interne des courants de fuite DC (RDC-MD > 6 mA) | | oui |
| | Compatibilité avec les dispositifs externes de protection contre les courants de fuite | | RCD type A |
| | Courant assigné d'un point de charge mode 3 | A | 16 - 1 ph / 3 ph |
| | Borne plate AC - rigide (min-max) | mm ² | 5 x 2,5...6 |
| | Borne plate AC - flexible (min-max) | mm ² | 5 x 2,5...4 |
| Veille | W | < 1 | |
| Données du système | Prise de charge | | Type 2 |
| | Longueur du câble de charge | m | 7,5 |
| | Puissance de charge max. mode 3 (1 ph / 3 ph) | kW | 3,7 / 11 |
| | Tension assignée d'isolement | V | 500 |
| | Tension assignée de tenue aux chocs | kV | 4 |
| | Courant assigné de court-circuit conditionnel | A | 10 |
| | Facteur de diversité assigné RDF | | 1 |
| | Classification CEM | | A / B |
| | Type de protection | | IP54 |
| | Catégorie de protection | | I |
| | Catégorie de surtension | | III |
| | Degré d'encrassement | | 3 |
| | Résistance aux UV | | oui |
| | Résistance aux chocs | | IK 10 |
| | Installation - À l'extérieur | | ✓ |
| | Installation - À l'intérieur | | ✓ |
| | Type de montage | | Montage mural |
| | Dimensions H x l x P | mm | 400 x 260 x 160 |
| | Entrée de câble | | en haut / en bas / arrière |
| | Poids | kg | 3,9 |
| | Température ambiante (avec déclassement) | °C | -25... 40 (50) |
| | Altitude d'installation max. au-dessus du niveau de la mer | m | 2 000 |
| | Humidité relative de l'air maximale (sans condensation) | % | 95 |
| | Affichage DEL en couleur | | ✓ |
| | Contact sans potentiel pour l'autorisation externe | | ✓ |
| | Modbus RTU pour le raccordement des compteurs d'énergie (p. ex. KSEM) | | ✓ |
| | Mode de charge réglable via le KOSTAL Smart Energy Meter ou le bouton-poussoir (en option) (Modes de charge : mode Power, mode Solar Pure ¹ , mode Solar Plus ¹) | | ✓ |
| Possibilité de visualiser les données de charge dans le portail solaire KOSTAL via le KOSTAL Smart Energy Meter | | ✓ | |
| KOSTAL Smart Warranty / Garantie ² | Années | 5/2 | |
| Directives/Certifications | | CE, CEI 61851-1, DIN CEI / TS 61439-7 | |

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Pour les informations actualisées, consultez le site www.kostal-solar-electric.com.

¹ Installation PV avec compteur d'énergie approuvé par KOSTAL Solar Electric, avec demande de code d'activation. Mode Verrouillage (verrouillage de la wallbox), mode Solar Pure (surcharge PV) ou mode Solar Plus (puissance de charge minimale fixe avec remplacement par l'énergie PV)

² KOSTAL Smart Warranty : 5 ans de garantie uniquement après enregistrement dans la boutique en ligne de KOSTAL Solar

KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Fribourg-en-Brigau
Allemagne
Téléphone : +49 761 47744 - 100
Fax : +49 761 47744 - 111

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.