



ORION
7kW, 11kW & 22kW



MC CHARGERS

"Your Journey, Our Commitment."

ORION 7kW, 11kW & 22kW



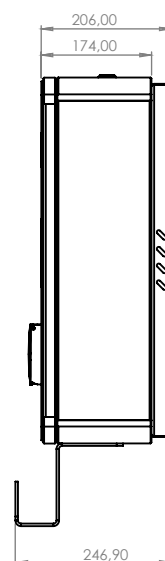
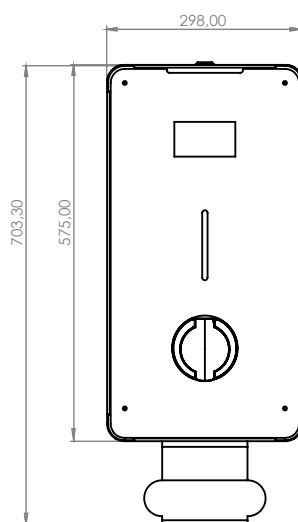
Μονοφασικός και τριφασικός δημόσιος επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.

- MID Meter
- SPD Type 2
- RCD Type B
- 4.3" LCD
- WiFi, Ethernet, GSM
- S2W OCPP 1.6 Json
- RFID
- IP55, IK10
- 2 χρόνια εγγύηση
- Dynamic Load Management
- Ενημερώσεις Απομακρυσμένα
- MCCB + Βιομηχανικό Ρελέ 4P

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Έξοδοι φόρτισης: | 1 AC |
| Μέγιστη Ισχύς: | 7 ή 11 ή 22kW |
| Τοποθέτηση: | Επίτοιχη ή επιδαπέδια |
| Συνδεσιμότητα: | WiFi, Ethernet ή GSM |
| Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: | S2W υψηλής ασφάλειας και OCPP 1.6Json |

- Εύκολη χρήση, εγκατάσταση και απομακρυσμένη αναβάθμιση.
- Συμβατός με όλα τα αυτοκίνητα της αγοράς
- Κατάλληλοι για καταστήματα, σταθμούς στάθμευσης οχημάτων, πρατήρια υγρών καυσίμων, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, σημεία πάνω στο οδικό δίκτυο αστικού και υπεραστικού ιστού.
- Ηλεκτροστατικά βαμμένο ατσάλι.
- Διαχείριση μέσω RFID ή phone app.
- Όλα τα μέσα προστασίας ενσωματώνονται στον φορτιστή με αποτέλεσμα την εύκολη, γρήγορη και οικονομική εγκατάσταση.

ORION 7, 11 & 22kW CG



Με καλώδιο φόρτισης 5m Type 2 (πιστόλι φόρτισης)

Ενσωματωμένο καλώδιο φόρτισης 5m (ή 7m κατόπιν παραγγελίας) με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης) Type 2, για εύκολη και άμεση σύνδεση του ηλεκτρικού οχήματος.

ORION 7, 11 & 22kW CS



Με πρίζα Type 2 με καπάκι

Κατασκευάζεται με πρίζα Type 2 με καπάκι και μηχανισμό ασφάλισης καλωδίου.



BASE 22

Τοποθέτηση στο έδαφος με την μεταλλική επιδαπέδια βάση BASE 22



BASE 22D

Τοποθέτηση σε επιδαπέδια βάση με χώρο υποδοχής μετρητή ΔΕΔΔΗΕ

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά | | ORION 07CS 07CG | | ORION 11CS 11CG | | ORION 22CS 22CG | |
|---------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|--|--------------------------------|--|--|
| Χαρακτηριστικά Εισόδου AC | Εύρος Εισόδου | 230VAC ± 10% | | 400VAC ± 10% | | | |
| | Είδος Εισόδου | 1P + N + PE | | 3P + N + PE | | | |
| | Μέγιστο Ρεύμα | 32A | | 16A / φάση | | 32A / φάση | |
| | Συχνότητα Δικτύου | 50 Hz | | | | | |
| Χαρακτηριστικά Εξόδου AC | Τάση Εξόδου | 230VAC | | 400VAC | | | |
| | Ισχύς Εξόδου | 7kW μέγιστη | | 11kW μέγιστη (δίνεται δυνατότητα αναβάθμισης σε 22kW) | | 22kW μέγιστη | |
| | Ρεύμα Εξόδου | 32A | | 16A / φάση | | 32A / φάση | |
| Συνθήκες Λειτουργίας | Θερμοκρασία Λειτουργίας | -25 °C - +65°C (απομείωση του ρεύματος εξόδου άνω των 50°C) | | | | | |
| | Θερμοκρασία Αποθήκευσης | -30oC – 70oC | | | | | |
| | Υγρασία | 5% - 95% RH (χωρίς συμπύκνωση) | | | | | |
| | Υψόμετρο Εγκατάστασης | Έως 2000m | | | | | |
| Κατασκευή | Περιβάλημα | Ηλεκτροστατικά βαμμένο ατσάλι, Πολυκαρβονικό * | | | | | |
| | Βαθμός Προστασίας IP | IP55 | | | | | |
| | Βαθμός Μηχανικής Αντοχής IK | IK10 | | | | | |
| | Οθόνη | LCD 4,3" | | | | | |
| | Έξοδοι | Type 2 πρίζα με καπάκι & μηχανισμό κλειδώματος ή Ενσωματωμένο καλώδιο φόρτισης 5m με ακροφύσιο Type 2 ** | | | | | |
| | Διαστάσεις Φορτιστή | 300x575 x168mm (μήκος x ύψος x πλάτος) | | | | | |
| | Διαστάσεις με Βάση | Επιδαπέδια: 440x200x1534 mm | | | Επιτοίχια: 300x575x210 mm | | |
| | Βάρος | Επιτοίχια με πρίζα | Επιδαπέδια με πρίζα | Επιτοίχια με καλώδιο φόρτισης | Επιδαπέδια με καλώδιο φόρτισης | | |
| | 17.2kg | 58.9kg | 18.9kg | 60.6kg | | | |
| Ηλεκτρονικά Μέρη | Μετρητής Ενέργειας | Ενσωματωμένος MID Μετρητής ενέργειας 3φασεων | | | | | |
| | Προστασία | Ενσωματωμένο αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ διαρροής RCD Type B με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA | | | | | |
| | | Προστασία Υπερφόρτισης & Βραχυκυκλώματος – Ενσωματωμένη Μικροαυτόματη Ασφάλεια MCB Type C 4P 40A | | | | | |
| | | Ενσωματωμένη Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2 | | | | | |
| | | Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP) | | | | | |
| | | Προστασία υπερθέρμανσης (OTP) | | | | | |
| | Εντοπισμός απώλειας γείωσης | | | | | | |
| | Πρωτόκολλο Επικοινωνίας | S2W & OCPP 1.6 JSON | | | | | |
| | Γλώσσες Μενού Διαχείρισης | Ελληνικά, Αγγλικά | | | | | |
| Διαχείριση Χρήστη | RFID & phone app | | | | | | |
| Συνδεσιμότητα | WIFI & Ethernet ή GSM | | | | | | |
| Εγκατάσταση | Εγκατάσταση σε Εκρηκτικά Περιβάλλοντα | Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX | | | | | |
| | Υποσταθμός ΔΕΗ | Δεν απαιτείται | | | | | |
| | Διατομή Καλωδίου ΔΕΗ | 3x10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 50m), 3x16mm ² (μήκος καλωδίωσης >50m) | | 5x6mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 100m), 5x10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 80m) | | 5x10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 100m), 5x16mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 150m) | |
| | Πρότυπα | LVD 2014/35/EU, IEC EN 61851-1:2017, IEC EN 61851-1:2019 IEC 61851-21-2:2018, EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2016, 2014/30/EU, EMC EN 61000, CE | | | | | |
| Πιστοποίηση | Φορέας | DEKRA | | | | | |
| | Εγγύηση | 2 χρόνια | | | | | |

* Δίνεται η δυνατότητα να κατασκευαστεί με anti-graffiti περίβλημα κατόπιν παραγγελίας, με anti-corrosion βαφή, με άλλο χρώμα και αυτοκόλλητα για να επικοινωνεί την εταιρική σας ταυτότητα και διαφορετικό μέταλλο (πχ AISI 316L), κατόπιν παραγγελίας.

** Όλα τα μοντέλα (ORION 07CG-7M, ORION 11CG-7M, ORION 22CG-7M) διατίθενται με ενσωματωμένο 7m καλώδιο φόρτισης.



MC CHARGERS

Θεσσαλονίκη - Γοργοποτάμου
Τ.Κ. 570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Ελλάδα

t: (+30) 231 60 200 47
e: info@mc-chargers.com
www.mc-chargers.com



Επίσημος Αντιπρόσωπος: