



ORION

7kW, 11kW & 22kW



MC CHARGERS

"Your Journey, Our Commitment."

ORION 7kW, 11kW & 22kW



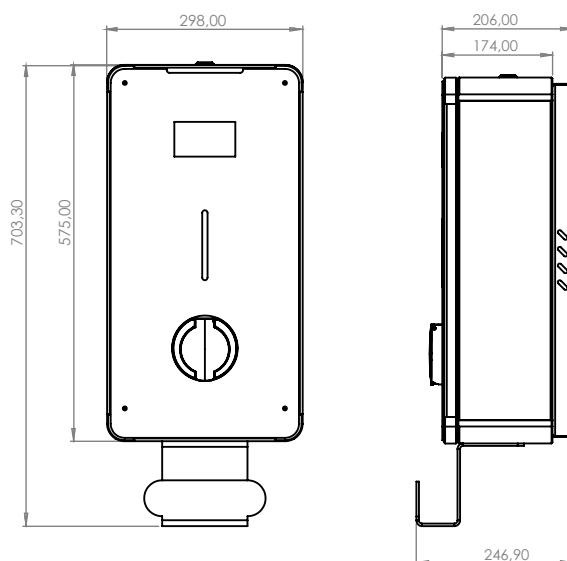
Μονοφασικός και τριφασικός δημόσιος επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.

- 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	Περιβλήμα	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	3x10mm² (μήκος καλωδίωσης έως 50m), 3x16mm² (μήκος καλωδίωσης >50m)	5x6mm²(μήκος καλωδίωσης έως 100m), 5x10mm² (μήκος καλωδίωσης έως 80m)	5x10mm²(μήκος καλωδίωσης έως 100m), 5x16mm² (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.



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: