



ORION 2x11kW & 2x22kW



MC CHARGERS

"Your Journey, Our Commitment."

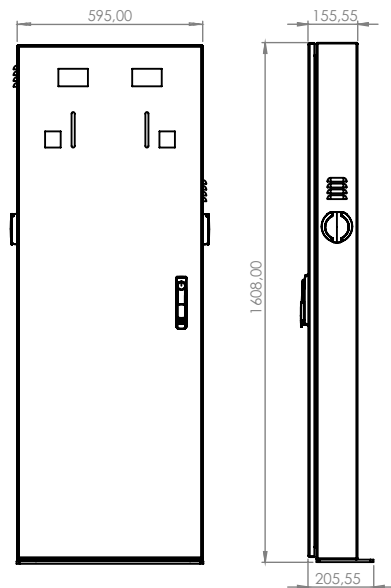
ORION 2x11kW & 2x22kW ME 2 AC

Τριφασικός δημόσιος επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.

- 2 x MID Meter
- SPD Type 2
- 2 x RCD Type B
- 2 x 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:	2 AC
Μέγιστη Ισχύς:	22kW ή 44kW
Οθόνη:	2 x LCD 4.3"
Τοποθέτηση	Επιδαπέδια
Συνδεσιμότητα:	WiFi, Ethernet ή GSM
Πρωτόκολλο	S2W υψηλής ασφάλειας
Επικοινωνίας:	και OCPP 1.6Json

- Εύκολη χρήση, εγκατάσταση και απομακρυσμένη αναβάθμιση.
- Συμβατός με όλα τα αυτοκίνητα της αγοράς.
- Κατάλληλοι για καταστήματα, parking, 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.
- Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης 2 αυτοκινήτων με 11/22kW το καθένα.



ORION 2x11CGB, 2x22CGB

Με καλώδιο φόρτισης 5m Mode 3 Type 2 (πιστόλι φόρτισης)

2x Ενσωματωμένο καλώδιο φόρτισης 5m (ή 7m κατόπιν παραγγελίας), Mode 3, με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης) Type 2, για εύκολη και άμεση σύνδεση του ηλεκτρικού οχήματος.

ORION 2x11CSB, 2x22CSB

Με πρίζα Type 2 με καπάκι

2x Πρίζες Type 2 με καπάκι και μηχανισμό ασφάλισης καλωδίου.

ORION 2x11CGBD, 2x11CSBD, 2x22CGBD, 2x22CSBD



Optional: μεγαλύτερη διάμετρος βάσης για να χωράει το κουτί του ΔΕΔΗΕ.
1600x287x600mm

Τεχνικά Χαρακτηριστικά		ORION 2x11CSB 2x11CGB		ORION 2x22CSB 2x22CGB	
Χαρακτηριστικά Εισόδου AC	Εύρος Εισόδου	400VAC ± 10%			
	Είδος Εισόδου	3P + N + PE			
	Μέγιστο Ρεύμα	32A / φάση		63A / φάση	
	Συχνότητα Δικτύου	50 Hz			
Χαρακτηριστικά Εξόδου AC	Τάση Εξόδου	400VAC			
	Ισχύς Εξόδου	22 KW μέγιστη (11kW μέγιστη ισχύ ανά έξοδο φόρτισης)		44 KW μέγιστη (22kW μέγιστη ισχύ ανά έξοδο φόρτισης)	
	Ρεύμα Εξόδου	16A / φάση σε κάθε έξοδο φόρτισης		32 A/ φάση ανά έξοδο	
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 *			
	Βαθμός Προστασίας IP	IP55			
	Βαθμός Μηχανικής Αντοχής IK	IK10			
	Οθόνη	2 x LCD 4,3” (μία οθόνη για κάθε έξοδο φόρτισης)			
	Μέθοδος Φόρτισης	Mode 3			
	Έξοδοι	Δύο έξοδοι – Type 2 πρίζα με καπάκι & μηχανισμό κλειδώματος ή mode 3 ενσωματωμένο καλώδιο με ακροφύσιο Type 2 μήκους 5m κάθε έξοδος			
	Διαστάσεις Φορτιστή σε Επιδαπέδια Βάση	600x1600x130mm (width x height x depth)			
	Βάρος	Με Πρίζες Type 2:	Με ενσωματωμένα καλώδια Type 2:	Με Πρίζες Type 2:	Με ενσωματωμένα καλώδια Type 2:
		65kg	71kg	65kg	71kg
	Ηλεκτρονικά Μέρη	Μετρητής Ενέργειας	MID Μετρητής ενέργειας 3φασεων ανά έξοδο φόρτισης (2xMID Μετρητές Ενέργειας ενσωματωμένοι)		
Προστασία		Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2			
		Ενσωματωμένο αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ διαρροής RCD Type B με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA ανά έξοδο φόρτισης (2x RCD Type B)			
		Προστασία Υπερφόρτισης & Βραχυκυκλώματος – Ενσωματωμένη Μικροαυτόματη Ασφάλεια MCB Type C 4P 40A ανά έξοδο φόρτισης (2x MCB Type C)			
		Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP)			
		Εντοπισμός απώλειας γείωσης			
		Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)			
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας		S2W & OCPP 1.6 JSON			
Γλώσσες Μενού Διαχείρισης		Ελληνικά, Αγγλικά			
Διαχείριση Χρήστη		RFID & phone app			
Συνδεσιμότητα	WIFI & Ethernet ή GSM				
Φόρτιση	Έξοδοι Φόρτισης	Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης 2 οχημάτων στην μέγιστη ισχύ των 11kW κάθε έξοδος (σύνολο 22kW)		Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης 2 οχημάτων στην μέγιστη ισχύ των 22kW κάθε έξοδος (σύνολο 44kW)	
Εγκατάσταση	Εγκατάσταση σε Εκρηκτικά Περιβάλλοντα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX			
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται			
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	5x10mm²(μήκος καλωδίωσης έως 100m), 5x16mm² (μήκος καλωδίωσης έως 150m)		5x16mm²(μήκος καλωδίωσης έως 150m), 5x25mm² (μήκος καλωδίωσης>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	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 2x11CGB-7m**, **ORION 2x22CGB-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: