MC CHARGERS

ORION 22kW 2 εξόδων

Ο πρώτος φορτιστής ελληνικής κατασκευής

Cloud CE

Ιδανικός για:

- Πρατήρια Υγρών καυσίμων
- Συνεργεία αυτοκινήτων
- Δημόσιους– Ιδιωτικούς Στόλους Οχημάτων
- Κατοικίες – πολυκατοικίες - μικρές γειτονιές
- Εμπορικά κέντρα (Malls, Super Markets, Cinemas, Αθλητικές Εγκαταστάσεις κ.ο.κ.)
- Ξενοδοχεία
- Δημόσιους και Ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης

Πλεονεκτήματα

- Μοντέρνος και εργονομικός σχεδιασμός
- Στεγανότητα IP55 & IK10
- Δυνατότητα αναβάθμισης λογισμικού από απόσταση
- Δυνατότητα ενσύρματης ή ασύρματης επικοινωνίας για διαχείριση δεδομένων
- Δυνατότητα χρήσης RFID για αναγνώριση χρήστη ή διαχείρησης δεδομένων
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

Ασφάλεια

Προστασία υπέρτασης (OVP)

Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (RCD)

Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)

Αντικεραυνική προστασία (SPD)

Εντοπισμός απώλειας γείωσης

ORION 2x22 Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	400VAC ± 10%
	Είδος εισόδου	3P + N + PE
	Μέγιστο Ρεύμα	63A / φάση
	Συχνότητα δικτύου	50/60Hz
Χαρακτηριστικά εξόδου AC φορτιστή	Τάση εξόδου	400VAC
	Ισχύς Εξόδου	44 kW μέγιστη (22kW σε κάθε έξοδο φόρτισης)
	Ρεύμα Εξόδου	32 A / φάση σε κάθε έξοδο φόρτισης
Συνθήκες Λειτουργίας	Θερμοκρασία Λειτουργίας	-25°C - 50°C
	Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-30°C - 70°C
	Υγρασία	5% - 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)
	Υψόμετρο εγκατάστασης	Έως 2000m
Κατασκευή	Περίβλημα	Γαλβανισμένη Λαμαρίνα, Πολυκαρβονικό *
	Βαθμός προστασίας IP	IP55
	Βαθμός μηχανικής αντοχής IK	IK10
	Οθόνη	2 x LCD 4,3" (μία οθόνη για κάθε έξοδο φόρτισης)
	Έξοδοι	Δύο έξοδοι - Type 2 πρίζα με καπάκι ή mode 3 ενσωματωμένο καλώδιο με ακροφύσιο type 2 μήκους 5m κάθε έξοδος
	Διαστάσεις φορτιστή σε επιδαπέδια βάση	600x1600x280mm (πλάτος x ύψος x βάθος)
Ηλεκτρονικά Μέρη	Μετρητής ενέργειας	Μετρητής ενέργειας 3 φάσεων με πιστοποίηση MID – Αντιστοιχεί ένας μετρητής σε κάθε έξοδο**
	Προστασία	Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2**
		Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD. Με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA & ασφάλεια MCCB Type C σε κάθε έξοδο**
		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
	Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα Ethernet ή ασύρματα (WIFI) ή μέσω GSM
Φόρτιση	Χρόνος	1,5-2 ώρες
	Έξοδοι φόρτισης	Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης 2 οχημάτων στην μέγιστη ισχύ των 22kW
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 80A
	Επίπεδο δικτύου – τριφασική παροχή	No 4 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 55kVA ****
	Εγκατάσταση σε εκρηκτικά περιβάλλοντα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	5x16mm^2(μήκος καλωδίωσης έως 80m), 5x25mm^2 (μήκος καλωδίωσης >80m)
Πιστοποίηση	Πρότυπα	IEC EN 61851-1:2019, IEC 61851-21-2:2018, EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2016, CE
	Φορέας πιστοποίησης	DEKRA
	Εγγύηση	2 χρόνια

* Δίνεται η δυνατότητα να κατασκευαστεί με anti-graffiti περίβλημα κατόπιν παραγγελίας
**Κάθε έξοδος εμπεριέχει όλα τα μέσα προστασίας και τον MID μετρητή ενέργειας.
*** Μπορεί να γίνει εισαγωγή οποιαδήποτε γλώσσας στο μενού διαχείρισης κατόπιν παραγγελίας
****Η συμφωνημένη ισχύς του παρόχου και της εγκατάστασης ορίζεται από τις ανάγκες της εγκατάστασης, από την ήδη υπάρχουσα παροχή και την αναβάθμισή της ώστε να αντέξει επιπρόσθετο φορτίο του φορτιστή της τάξης των 44kW, όπως επίσης και συνυπολογίζοντας τον συντελεστή ετεροχρονισμού της εγκατάστασης.

MC CHARGERS
14ο χλμ Θεσσαλονίκης – Μουδανιών. ΤΚ:57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη.
e: info@mc-chargers.com | τ: (+30) 231 60 200 47 | w: www.mc-chargers.com