



MC CHARGERS

Η Ηλεκτροκίνηση είναι εδώ!

POSeidon 22kW

Δημόσιος σταθμός φόρτισης

Μία AC έξοδος φόρτισης

Type 2 & ενσωματωμένο POS



Κατάλληλος για:

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

Πλεονεκτήματα:

- Μοντέρνος και εργονομικός σχεδιασμός
- IP55 & IK10
- Remote Firmware Updates
- WIFI & Ethernet ή GSM
- Δυνατότητα χρήσης RFID για αναγνώριση χρήστη
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση
- Ενσωματωμένος MID Μετρητής Ενέργειας
- Ενσωματωμένο ρελέ διαρροής RCD Type B
- Ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία SPD Type 2
- Ενσωματωμένο POS για πληρωμή συνεδρίας φόρτισης



Ασφάλεια

Προστασία υπέρτασης (OVP)

Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (RCD)

Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)

Αντικεραυνική προστασία (SPD)

Εντοπισμός απώλειας γείωσης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

POSeidon 22kW (POS 22CS & POS 2CG)

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	400VAC $\pm$ 10%
	Είδος εισόδου	3P + N + PE
	Μέγιστο Ρεύμα	32A / φάση
	Συχνότητα δικτύου	50Hz
Χαρακτηριστικά εξόδου AC φορτιστή	Τάση εξόδου	400VAC
	Ισχύς Εξόδου	22 KW μέγιστη
	Ρεύμα Εξόδου	32 A / φάση
	Ρεύμα Εξόδου	32 A / φάση
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	LCD 4,3"
	Έξοδοι	Type 2 πρίζα με καπάκι ή mode 3 ενσωματωμένο καλώδιο 5m με ακροφύσιο Type 2
	Διαστάσεις φορτιστή	350x162x1508mm
Ηλεκτρονικά Μέρη	Μετρητής ενέργειας	MID Μετρητής ενέργειας 3φασων **
	Προστασία	Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD Type B με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA & μικροαυτόματος MCB Type C 4P 40A
		Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2
		Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP)
		Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	Εντοπισμός απώλειας γείωσης
		S2W & OCPP 1.6 JSON
		Ελληνικά, Αγγλικά **
		RFID
	Συνδεσιμότητα	WIFI & Ethernet ή GSM
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου MCB Type B 4P 40A
	Επίπεδο δικτύου	No 3- Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 35kVA ***
	Αντικρηκτικότητα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	5x10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 120m) 5x16mm ² (μήκος καλωδίωσης >120m)
	Πρότυπα	IEC EN 61851-1:2017 IEC 61851-21-2:2018 EN 62196-1:2014 EN 62196-2:2016
Πιστοποίηση	Φορέας	DEKRA
	Εγγύηση	2 χρόνια

* Δίνεται η δυνατότητα να κατασκευαστεί με anti-graffiti βαφή ή με τα λογότυπα της εταιρείας στο περίβλημα 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 22kW, όπως επίσης και συνυπολογίζοντας τον συντελεστή ετεροχρονισμού της εγκατάστασης. Στο παραπάνω παράδειγμα λαμβάνεται υπόψη ότι υπάρχει ήδη εγκατεστημένη τριφασική παροχή επιπέδου 1 μέγιστης συμφωνημένης ισχύος 15kVA, οπότε απαιτείται αναβάθμισή της στα 35kVA – Επιπέδου 3.