



Η Ηλεκτροκίνηση είναι εδώ!

ORION 22kW

Ο πρώτος φορτιστής
ελληνικής κατασκευής



Κατάλληλος 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
- Δυνατότητα αναβάθμισης λογισμικού από απόσταση
- Δυνατότητα ενσύρματης ή ασύρματης επικοινωνίας για διαχείριση δεδομένων
- Δυνατότητα χρήσης RFID για αναγνώριση χρήστη ή διαχείρισης δεδομένων
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

Ασφάλεια

Προστασία υπέρτασης (OVP)

Προστασία διαρροής ηλεκτρικού
ρεύματος (RCD)

Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)

Αντικεραυνική προστασία (SPD)

Εντοπισμός απώλειας γείωσης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ORION 22kW

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------------|
| Χαρακτηριστικά εισόδου AC | Εύρος εισόδου | 400VAC ± 10% | | | | |
| | Είδος εισόδου | 3P + N + PE | | | | |
| | Μέγιστο Ρεύμα | 32A / φάση | | | | |
| | Συχνότητα δικτύου | 50/60Hz | | | | |
| Χαρακτηριστικά εξόδου AC φορτιστή | Τάση εξόδου | 400VAC | | | | |
| | Ισχύς Εξόδου | 22 KW μέγιστη | | | | |
| | 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 & IK08 στην οθόνη | | | | |
| | Οθόνη | LCD 4,3" | | | | |
| | Έξοδοι | Type 2 πρίζα με καπάκι ή mode 3 ενσωματωμένο καλώδιο με ακροφύσιο type 2 μήκους 5m | | | | |
| | Διαστάσεις φορτιστή | 300x575x165mm (μήκος x ύψος x πλάτος) | | | | |
| | Διαστάσεις με βάση | Επιδαπέδια | 440x1534x165mm | | Επιτοίχια | 300x575x165mm |
| | | Βάρος | Επιδαπέδια | Επιτοίχια | | |
| | | 58,9kg(με πρίζα) | 60,6kg(με πιστόλι) | 17,2kg (με πρίζα) | 18,9kg (με πιστόλι) | |
| | Ηλεκτρονικά Μέρη | Μετρητής ενέργειας | Μετρητής ενέργειας 3φασων με πιστοποίηση MID** | | | |
| Προστασία | | Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2**, Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD Type A Με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA, Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP), Εντοπισμός απώλειας γείωσης, Προστασία υπερθέρμανσης (OTP) | | | | |
| Πρωτόκολλο Επικοινωνίας | | S2W & OCPP 1.6 JSON | | | | |
| Γλώσσες Μενού διαχείρισης | | Ελληνικά, Αγγλικά ** | | | | |
| Διαχείριση Δεδομένων | | RFID ή touch button | | | | |
| Συνδεσιμότητα | | Ενσύρματα ή ασύρματα (WIFI) και μέσω 3G/4G | | | | |
| Φόρτιση Εγκατάσταση | Χρόνος | 1,5-2 ώρες | | | | |
| | Ασφάλεια ανά φάση | Δικτύου 40A | | | | |
| | Επίπεδο δικτύου | No 3- Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 30kVA *** | | | | |
| | Αντικερηκτικότητα | Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX | | | | |
| | Υποσταθμός ΔΕΗ | Δεν απαιτείται | | | | |
| | Διατομή καλωδίου ΔΕΗ | 5x10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 100m) | | | | |
| 5x16mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 150m) | | | | | | |
| Πιστοποίηση | Πρότυπα | IEC EN 61851-1:2017 IEC 61851-21-2:2018 EN 62196-1:2014 EN 62196-2:2016 | | | | |
| | Φορέας | DEKRA | | | | |
| | Εγγύηση | 2 χρόνια | | | | |

* Δίνεται η δυνατότητα να κατασκευαστεί με anti-graffiti περίβλημα κατόπιν παραγγελίας

**Τα επαγγελματικά μοντέλα εμπεριέχουν όλες τις προστασίες και τον MID μετρητή ενέργειας. Δίνεται η δυνατότητα όλες οι προστασίες να συμπεριλαμβάνονται και στο οικιακό μοντέλο.

*** Μπορεί να γίνει εισαγωγή οποιασδήποτε 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 22kW, όπως επίσης και συυπολογίζοντας τον συντελεστή ετεροχρονισμού της εγκατάστασης. Στο παραπάνω παράδειγμα λαμβάνεται υπόψη ότι υπάρχει ήδη εγκατεστημένη τριφασική παροχή επιπέδου 1 μέγιστης συμφωνημένης ισχύος 15kVA.