



Η Ηλεκτροκίνηση είναι εδώ!

ORION 7kW

Ο πρώτος φορτιστής
ελληνικής κατασκευής



CE

Κατάλληλος για:

- Κατοικίες
- Πολυκατοικίες
- Μικρές γειτονιές
- 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 υπότασης (UVP)

Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)

Εντοπισμός απώλειας γείωσης

Προστασία φόρτισης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ORION 7kW

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	230VAC ± 10%				
	Είδος εισόδου	1P + N + PE				
	Μέγιστο Ρεύμα	32 A				
	Συχνότητα δικτύου	50/60Hz				
Χαρακτηριστικά εξόδου AC φορτιστή	Τάση εξόδου	230VAC				
	Ισχύς Εξόδου	7 KW μέγιστη				
	Ρεύμα Εξόδου	32 A				
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
		Επιδαπέδια			Επιτοίχια	
	Βάρος	56,7kg (με πρίζα)	58,3kg (με πιστόλι)	14,9kg (με πρίζα)	16,6kg (με πιστόλι)	
Ηλεκτρονικά Μέρη	Προστασία	Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP) Εντοπισμός απώλειας γείωσης, Προστασία υπερθέρμανσης (OTP) Δυνατότητα τοποθέτησης Προστασίας διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA και ασφάλειας MCCB 40A ** Δυνατότητα τοποθέτησης Αντικεραυνικής προστασίας**				
	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	Χρόνος	6-7 ώρες				
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 40A				
	Επίπεδο δικτύου	No 5- Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 12kVA ****				
	Αντικερηκτικότητα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX				
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται				
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	3x6mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 25m) 3X10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 50m) 3X16mm ² (μήκος καλωδίωσης >50m)				
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

** Δίνεται η δυνατότητα να συμπεριλαμβάνονται στην έκδοση του οικιακού φορτιστή τα παρακάτω μέσα προστασίας Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2, Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA όπως επίσης και ο ασφαλειοδιακόπτης MCCB 40A

*** 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 7kW. Στις περισσότερες μονοφασικές παροχές η συμφωνημένη ισχύς είναι της τάξης των 8kVA, γι' αυτό και προτείνεται αναβάθμιση.