



Η Ηλεκτροκίνηση είναι εδώ!

ORION 11kW

Οικιακός Φορτιστής

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 11kW Οικιακός

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	400VAC ± 10%		
	Είδος εισόδου	3P + N + PE		
	Μέγιστο Ρεύμα	16A / φάση		
	Συχνότητα δικτύου	50/60Hz		
Χαρακτηριστικά εξόδου AC φορτιστή	Τάση εξόδου	400VAC		
	Ισχύς Εξόδου	11 kW μέγιστη (δίνεται δυνατότητα αναβάθμισης σε 22kW)		
	Ρεύμα Εξόδου	16 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	
	58,9kg (με πρίζα)		60,6kg (με πιστόλι)	17,2kg (με πρίζα)
	Προστασία	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		Εσύρματα ή ασύρματα (WIFI) και μέσω 3G/4G		
Φόρτιση		Χρόνος	3-4 ώρες	
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 40A		
	Επίπεδο δικτύου	No 1 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 15kVA *		
	Αντικερηκτικότητα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX		
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται		
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	5x6mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 100m) 5X10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 180m)		
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		

*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 11kW, όπως επίσης και συνυπολογίζοντας τον συντελεστή ετεροχρονισμού της εγκατάστασης.

**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