

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	230VAC
	Είδος εισόδου	1P + N + PE
	Μέγιστο Ρεύμα	32A
	Συχνότητα δικτύου	50/60Hz
Χαρακτηριστικά εξόδου AC	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
	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) Επίτοιχος
	Διαστάσεις με βάση	Επιδαπέδια:440x1534x165mm
	Βάρος φορτιστή	Επίτοιχος: Με πιστόλι 16,6kg, Με Πρίζα 14,9kg Επιδαπέδιος: Με πιστόλι 58,3kg, Με Πρίζα 56,7kg
Ηλεκτρονικά Μέρη	Μετρητής ενέργειας	Μετρητής ενέργειας με πιστοποίηση MID **
	Προστασία	Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP)
		Εντοπισμός απώλειας γείωσης
		Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)
		Προστασίας διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA και ασφάλεια MCCB 40A **
		Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2 **
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	S2W & OCPP 1.6 JSON
	Γλώσσες Μενού διαχείρισης	Ελληνικά, Αγγλικά ***
	Διαχείριση Δεδομένων	RFID
	Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα ή ασύρματα (WIFI) ή μέσω GSM
Φόρτιση	Χρόνος	6-7 ώρες
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 40A
	Επίπεδο δικτύου – τριφασική παροχή	No 5 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 12kVA ****
	Αντικρηκτικότητα	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 61851-1:2019, 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

** Τα επαγγελματικά μοντέλα εμπεριέχουν όλες τις προστασίες 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 το επιπρόσθετο φορτίο του φορτιστή των 7kW, όπως επίσης και συνυπολογίζοντας τον συντελεστή ετεροχρονισμού της εγκατάστασης. Στο παραπάνω παράδειγμα λαμβάνεται υπόψη ότι η εγκατάσταση γίνεται σε ήδη υπάρχουσα μονοφασική παροχή επιπέδου 3 συμφωνημένης ισχύος 8kVA, γι' αυτό και προτείνεται αναβάθμιση στην μονοφασική επιπέδου 5 των 12kVA.