

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	400VAC ± 10%
	Είδος εισόδου	3P + N + PE
	Μέγιστο Ρεύμα	32A / φάση
	Συχνότητα δικτύου	50/60Hz
Χαρακτηριστικά εξόδου AC	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
	Οθόνη	LCD 4,3"
	Έξοδοι	Πρίζα Type 2 με καπάκι ή Mode 3 Ενσωματωμένο καλώδιο 5m με ακροφύσιο Type 2
	Διαστάσεις φορτιστή	300x575x165mm (μήκος x ύψος x πλάτος)
	Διαστάσεις με βάση	Επιδαπέδια: 440x1534x165mm, Επιτοίχια: 300x575x165mm
	Βάρος φορτιστή	Επιτοίχια: Με πιστόλι 18,9kg , Με Πρίζα 17,2kg Επιδαπέδια: Με πιστόλι 60,6kg , Με Πρίζα 58,9kg
Ηλεκτρονικά Μέρη	Μετρητής ενέργειας	Μετρητής ενέργειας 3φασεων με πιστοποίηση MID **
	Προστασία	Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2 **
		Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD Με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA & ασφάλεια MCCB**
		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
Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα ή ασύρματα (WIFI) ή μέσω GSM	
Φόρτιση	Χρόνος	1,5-2 ώρες
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 40A
	Επίπεδο δικτύου – τριφασική παροχή	No 3 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 35kVA ****
	Αντικρηκτικότητα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	5x10mm <sup>2</sup> (μήκος καλωδίωσης έως 100m), 5x16mm <sup>2</sup> (μήκος καλωδίωσης έως 150m)
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 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 συνυπολογίζοντας τον συντελεστή ετεροχρονισμού της εγκατάστασης. Στο παραπάνω παράδειγμα λαμβάνεται υπόψη ότι υπάρχει ήδη εγκατεστημένη τριφασική παροχή επιπέδου 1 μέγιστης συμφωνημένης ισχύος 15kVA, η οποία πρέπει να αναβαθμιστεί σε επίπεδο 3 στα 35kVA για να φιλοξενήσει τον φορτιστή.