

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	230VAC
	Είδος εισόδου	1P + N + PE
	Μέγιστο Ρεύμα	32A
	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
	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 φορτιστή	Επιτοίχια: Με πιστόλι 16,6kg, Με Πρίζα 14,9kg Επιδαπέδια: Με πιστόλι 58,3kg, Με Πρίζα 56,7kg
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
	Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα ή ασύρματα (WIFI) ή μέσω GSM
Φόρτιση	Χρόνος	6-7 ώρες
Εγκατάσταση	Ασφάλεια	Δικτύου 40A
	Επίπεδο δικτύου – μονοφασική παροχή	No 5 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 12kVA ****
	Εκρηκτικές Ζώνες	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

** 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

**** 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, 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.