

PRISMA 2x22KW

Ο πρώτος φορτιστής
ελληνικής κατασκευής



Κατάλληλος για:

- Πρατήρια Υγρών καυσίμων
- Συνεργεία αυτοκινήτων
- Δημόσιους- Ιδιωτικούς Στόλους Οχημάτων
- Κατοικίες – πολυκατοικίες
- Εμπορικά κέντρα (Malls, Super Markets, Cinemas, Αθλητικές Εγκαταστάσεις κ.ο.κ.)
- 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
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση
- Ταυτόχρονη φόρτιση δύο οχημάτων

Ασφάλεια

Προστασία υπέρτασης (OVP)

Προστασία υπότασης (UVP)

Προστασία διαρροής
ηλεκτρικού ρεύματος (RCD)

Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)

Αντικεραυνική προστασία (SPD)

Εντοπισμός απώλειας γείωσης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

PRISMA 2x22CS & PRISMA 2x22G

Χαρακτηριστικά εισόδου AC	Εύρος εισόδου	400VAC ± 10%
	Είδος εισόδου	3P + N + PE
	Μέγιστο Ρεύμα	64A / φάση
	Συχνότητα δικτύου	50/60Hz
Χαρακτηριστικά εξόδου AC φορτιστή	Τάση εξόδου	400VAC
	Ισχύς Εξόδου	44 KW μέγιστη
	Ρεύμα Εξόδου	32 A ανά φάση ανά έξοδο
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	Περιβλήμα	Γαλβανισμένη Λαμαρίνα, Πολυκαρβονικό
	Βαθμός προστασίας IP	IP55
	Βαθμός μηχανικής αντοχής IK	IK10
	Οθόνη	LCD 4,3" (μία οθόνη σε κάθε έξοδο φόρτισης)
	Έξοδοι	Δύο έξοδοι - Πρίζα Type 2 με καπάκι ή Mode 3 Ενσωματωμένο καλώδιο 5m με ακροφύσιο Type 2 σε κάθε έξοδο
	Διαστάσεις φορτιστή	505 x 603 x 404mm (μήκος x ύψος x πλάτος)
	Διαστάσεις με βάση	Επιδαπέδια:* 505x1410x504mm Επιτοίχια: 505x603x504mm
Ηλεκτρονικά Μέρη	Μετρητής ενέργειας	Μετρητής ενέργειας 3φασεων με πιστοποίηση MID
	Προστασία	Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2 **
		Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD Type B με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA **
		Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP)
		Εντοπισμός απώλειας γείωσης
		Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	S2W & OCPP 1.6 JSON	
Φόρτιση	Γλώσσες Μενού διαχείρισης	Ελληνικά, Αγγλικά ***
	Διαχείριση Δεδομένων	RFID
	Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα ή ασύρματα (WIFI) ή μέσω GSM
	Χρόνος	1,5-2 ώρες
Εγκατάσταση	Έξοδοι Φόρτισης	Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης 2 οχημάτων στην μέγιστη ισχύ των 22kW κάθε έξοδος (σύνολο 44kW)
	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 80A
	Επίπεδο δικτύου – τριφασική παροχή	No 4 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 55kVA ****
	Αντικρηκτικότητα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται
Πιστοποίηση	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	5x16mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 80m), 5x25mm ² (μήκος καλωδίωσης>80m)
	Πρότυπα	IEC EN 61851-1:2019, IEC 61851-21-2:2018, EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2016, CE
Εγγύηση	Εγγύηση	2 χρόνια

*Η επιδαπέδια βάση τοποθέτησης πωλείται ξεχωριστά. Το συνολικό ύψος του φορτιστή με την επιδαπέδια βάση, είναι ιδανικό ύψος για εγκαταστάσεις σε χώρους στάθμευσης & φόρτισης ΑΜΕΑ βάσει προδιαγραφών.

**Τα μοντέλα PRISMA εμπεριέχουν όλες τις προστασίες (RCD Type B σε κάθε έξοδο & αντικεραυνική προστασία) 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 συνοπολογίζοντας 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 τουλάχιστον σε επίπεδο 4 στα 55kVA για να φιλοξενήσει τον φορτιστή.