



COMMERCIAL

PRISMA 2x22kW

Τριφασικός δημόσιος επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.



Έξοδοι φόρτισης: 2

Μεγ. Ισχύς: 44kW

Οθόνη: 2xLCD 4,3"

Επίτοιχη ή επιδαπέδια τοποθέτηση

Σύνδεση στο διαδίκτυο:

Ethernet ή WiFi ή GSM

Πρωτόκολλο επικοινωνίας υψηλής ασφάλειας, S2W και OCPP 1.6

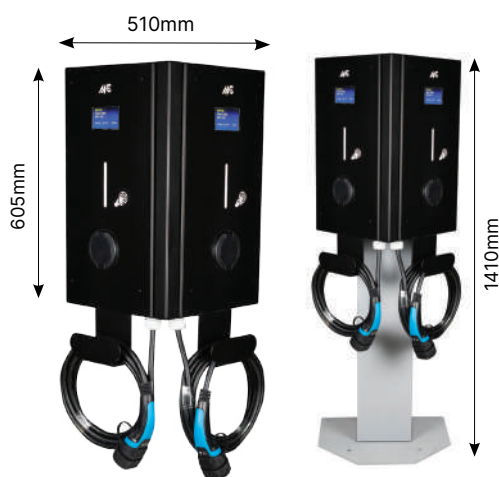
Αντικεραυνική Προστασία και σύστημα προστασίας από υπέρταση, υπόταση, υπερθέρμανση.

Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος RCD type B με δυνατότητα ανίχνευσης ρεύματος διαρροής AC 30mA & DC 6mA ανά έξοδο φόρτισης.

Εντοπισμός απώλειας γείωσης.

Δυνατότητα διαχείρισης Ενεργού Ισχύος (Dynamic & Active Load Management)

Ενσωματωμένος MID μετρητής ενέργειας ανά έξοδο φόρτισης



PRISMA 2x22CG

Με ακροφύσια (πιστόλι φόρτισης)

Ενσωματωμένα καλώδια φόρτισης 5m με ακροφύσια (πιστόλι φόρτισης) Type 2, για εύκολη και άμεση σύνδεση του ηλεκτρικού οχήματος.



PRISMA 2x22CS

Με 2 πρίζες Type 2 με καπάκι.

Κατασκευάζονται με πρίζες Type 2 με καπάκι.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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 (22kW σε κάθε έξοδο φόρτισης)
	Ρεύμα Εξόδου	32 A / φάση σε κάθε έξοδο φόρτισης
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	2 x LCD 4,3" (μία οθόνη για κάθε έξοδο φόρτισης)
	Έξοδοι	Δύο έξοδοι - Type 2 πρίζα με καπάκι ή mode 3 ενσωματωμένο καλώδιο με ακροφύσιο type 2 μήκους 5m κάθε έξοδος
	Διαστάσεις φορτιστή σε επιδαπέδια βάση	510x605x410mm (πλάτος x ύψος x βάθος)
Ηλεκτρονικά Μέρη	Μετρητής ενέργειας	Μετρητής ενέργειας 3 φάσεων με πιστοποίηση MID – Αντιστοιχεί ένας μετρητής σε κάθε έξοδο*
	Προστασία	Αντικεραυνική προστασία SPD Type 2
		Προστασία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) RCD Type B με ανίχνευση AC ρευμάτων 30mA & DC smooth ρευμάτων 6mA σε κάθε έξοδο*
		Προστασία Υπέρτασης (OVP) & υπότασης (UVP)
		Εντοπισμός απώλειας γείωσης
	Προστασία υπερθέρμανσης (OTP)	
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	S2W & OCPP 1.6 JSON
	Γλώσσες Μενού διαχείρισης	Ελληνικά, Αγγλικά **
	Διαχείριση Χρήστη	RFID
Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα (Ethernet) ή ασύρματα (WIFI) ή μέσω GSM	
Φόρτιση	Χρόνος	1,5-2 ώρες
	Έξοδοι φόρτισης	Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης 2 οχημάτων στην μέγιστη ισχύ των 22kW (44kW σύνολο)
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 80A
	Επίπεδο δικτύου – τριφασική παροχή	No 4 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 55kVA ***
	Εγκατάσταση σε εκρηκτικά περιβάλλοντα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	5×16mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 80m), 5×25mm ² (μήκος καλωδίωσης >80m)
Πιστοποίηση	Πρότυπα	IEC EN 61851-1:2019, IEC 61851-21-2:2018, EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2016, CE
	Εγγύηση	2 χρόνια

*Κάθε έξοδος εμπεριέχει RCD Type B 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 επιπρόσθετο φορτίο του φορτιστή της τάξης των 44kW, συνυπολογίζοντας τον συντελεστή ετεροχρονισμού της εγκατάστασης.