



COMMERCIAL

ORION 22C

Τριφασικός δημόσιος επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.

Dynamic Load Management

Active Load Management

MID

SPD

RCD

4.3" LCD

WiFi
ETHERNET
GSM

S2W
OCPP 1.6

RFID

Έξοδοι φόρτισης: 1

Μεγ. Ισχύς: 22kW

Οθόνη: LCD 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 AC ρεύματος διαρροής 30mA & DC 6mA Εντοπισμός απώλειας γείωσης.

Δυνατότητα διαχείρισης Ενεργού Ισχύος (Dynamic & Active Load Management)

Ενσωματωμένος MID μετρητής ενέργειας



ORION 22CG

Με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης)

Ενσωματωμένο καλώδιο φόρτισης 5m με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης) Type 2, για εύκολη και άμεση σύνδεση του ηλεκτρικού οχήματος.



ORION 22CS

Με πρίζα Type 2 με καπάκι.

Κατασκευάζεται με πρίζα Type 2 με καπάκι.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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
Βάρος		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 Type B, 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 3G/4G	
Φόρτιση	Χρόνος	1,5-2 ώρες
Εγκατάσταση	Ασφάλεια ανά φάση	Δικτύου 40A
	Επίπεδο δικτύου – τριφασική παροχή	No 3 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς 30kVA ****
	Αντικερηκτικότητα	Εγκατάσταση εκτός ζωνών ATEX
	Υποσταθμός ΔΕΗ	Δεν απαιτείται
	Διατομή καλωδίου ΔΕΗ	"5x10mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 100m), 5X16mm ² (μήκος καλωδίωσης έως 150m)"

Στην επιδαπέδια τοποθέτηση μπορεί να επιλεγεί βάση κατάλληλη για τη στήριξη του μετρητή ΔΕΔΔΗΕ

* 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 επιπέδου 3 στα 35kVA για να φιλοξενήσει τον φορτιστή.