

		OD-07CS & OD-07CG	OD-22CS & OD-22CG
Χαρακτηριστικά εισόδου AC	AC Τάση Εισόδου	230V AC ± 10%	400V AC ± 10%
	Είδος Εισόδου	1P + N + PE	3P + N + PE
	AC Ρεύμα Εισόδου	32A	32A / φάση
	Συχνότητα	50/60Hz	
Χαρακτηριστικά εξόδου AC φορτιστή	AC Τάση εξόδου	230VA C	400V AC
	Ισχύς Εξόδου	7 kW max	22 kW max
	AC Ρεύμα εξόδου	32 A	32 A / φάση
Συνθήκες Λειτουργίας	Θερμοκρασία Λειτουργίας	-25°C - +60°C	
	Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-30°C - + 70°C	
	Υγρασία	5% - 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)	
	Υψόμετρο Εγκατάστασης	Μέχρι 2000m	
Κατασκευή	Περιβάλημα	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης, Πολυκαρβονικό (έκδοση σε αλουμίνιο διαθέσιμη)	
	Βαθμός Προστασίας IP	IP54	
	Βαθμός Μηχανικής Αντοχής IK	IK10	
	Μέθοδος Φόρτισης	Mode 3	
Ηλεκτρονικά Μέρη	Έξοδοι	Πρίζα φόρτισης Type 2 ή Ενσωματωμένο Καλώδιο Φόρτισης μήκους 5m με ακροφύσιο Type 2	
	Διαστάσεις Φορτιστή	265x385x143mm (πλάτος x ύψος x βάθος)	
	Βάρος Φορτιστή	5 kg	
	Μετρητής Ενέργειας	MID Μετρητής ενέργειας ενσωματωμένος	
Ηλεκτρονικά Μέρη	Ρύθμιση Ρεύματος	Ρύθμιση ρεύματος εξόδου 10% έως 100%	
	Προστασία	Ενσωματωμένη Ανίχνευση DC ρεύματος διαρροής 6mA (σύμφωνα με το EN 62955) + AC ρεύματος διαρροής RCD Type A 30mA **	
		Ανίχνευση Απώλειας Γείωσης	
		Προστασία Υπερθέρμανσης (OTP)	
		Απαιτείται MCCB Type C 40A- Μικροαυτόματος 2P Type C 40A (ή ασφάλεια 35 A) στην αναχώρηση του πίνακα διανομής	Απαιτείται MCCB Type C 40A- Μικροαυτόματος 4P Type C 40A (ή ασφάλεια 35 A) στην αναχώρηση του πίνακα διανομής
	Προτείνεται σύμφωνα με το EN 60364 εγκατάσταση αντικεραυνικής προστασίας SPD Type 2 στον πίνακα διανομής		
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	S2W & OCPP 1.6 JSON	
Διαχείριση Χρήστη	RFID		
Συνδεσιμότητα	WIFI και Ethernet ή GSM		
Εγκατάσταση	Ασφάλεια Δικτύου/πίνακα	Δικτύου μικροαυτόματος MCCB 2P Type C 40A ή ασφάλεια 35A	Δικτύου μικροαυτόματος MCCB 4P Type C 40A ή ασφάλεια 35A
	Επίπεδο Παροχής Ισχύος	No 03 μονοφασική – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς παροχής 8kVA ***	No 3 – Μέγιστη συμφωνημένη ισχύς παροχής 35kVA ***
	Εγκατάσταση σε εκρηκτική ζώνη	Εγκατάσταση εκτός ATEX ζωνών	
	Υποσταθμός MT	Δεν απαιτείται	
Πιστοποίηση	Πρότυπα	IEC EN 61851-1:2019, IEC 61851-21-2:2018, EN 62196- 1:2014, EN 62196-2:2016, CE	
		Εγγύηση	2 χρόνια

\*\*Ο ημιδημόσιος/επαγγελματικός φορτιστής ORION midi συμπεριλαμβάνει RCD Type A + DC ρελέ διαρροής 6mA. Απαιτείται κατά την εγκατάστασή του να προστατεύεται στην αναχώρηση του πίνακα διανομής με μικροαυτόματο MCCB Type C 40A 2P. Προτείνεται, σύμφωνα με τις οδηγίες εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης EN 60364, να εγκατασταθεί προστασία κρουστικών υπερτάσεων (αντικεραυνική προστασία) SPD Type 2 στον πίνακα τροφοδοσίας του φορτιστή.

\*\*\* Η απαιτούμενη ισχύς παροχής υπολογίζεται κάθε φορά από τα ήδη εγκατεστημένα φορτία της εγκατάστασης, το πρόσθετο φορτίο του φορτιστή, λαμβάνοντας υπόψη τον συντελεστή ταυτοχρονισμού. Στο συγκεκριμένο παράδειγμα ο μονοφασικός φορτιστής πρόκειται να εγκατασταθεί σε νέα μονοφασική παροχή επιπέδου 03 μέγιστης συμφωνημένης ισχύος 8kVA ενώ αντίστοιχα ο τριφασικός φορτιστής των 22kW εγκαθίσταται σε τριφασική παροχή επιπέδου 3 όπου συλλειτουργούν και άλλα φορτία στην εγκατάσταση.