

60KW & 120KW

Φορτιστής Ηλεκτρικών Οχημάτων



» Υψηλή αποδοτικότητα

- Φορτιστής μπαταρίας με δύο εξόδους που φορτίζουν ταυτόχρονα
- Δύο γραμμές σύνδεσης CCS2 DC με απόδοση έως 60 kW
- Αδιάκοπη παροχή ρεύματος από 300 έως 1000V, μικρότερη θερμότητα με χαμηλότερο ρεύμα

» Έξυπνο

- Επικοινωνία Ethernet Wi-Fi, 4G προαιρετικά
- Έξυπνος έλεγχος μέσω της εφαρμογής για κινητά

» Ευέλικτη επιλογή

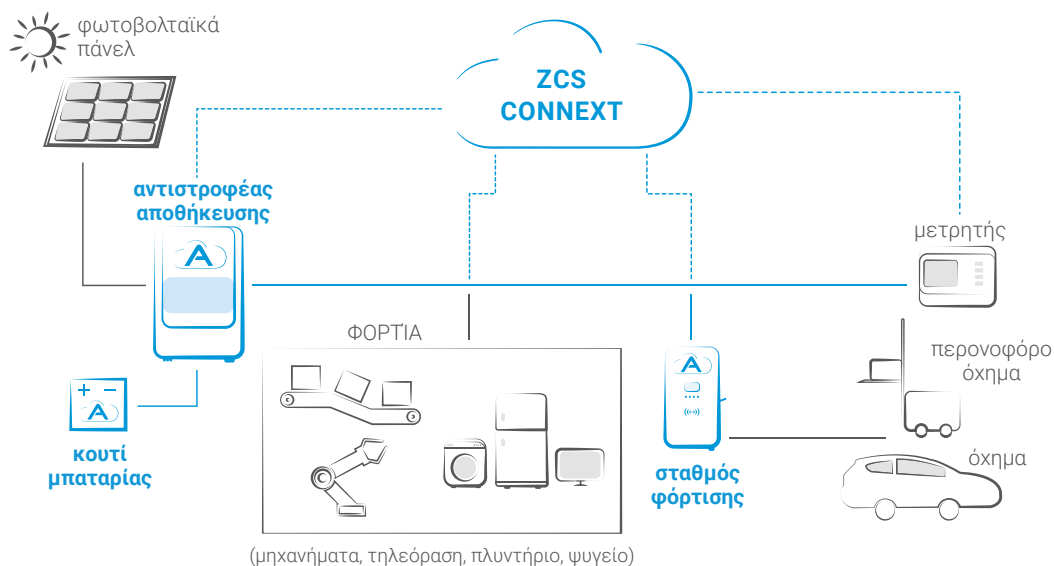
- Λειτουργία από την εφαρμογή/Πιστοποίηση RFID/Plug&Play
- Υψηλή κλάση προστασίας IP54

» Ασφαλές και σίγουρο

- Προστασία από ρεύμα διαρροής RCD Τύπου-A
- Μετρητής AC με πιστοποίηση MID
- Έτοιμο πρότυπο ISO 15118 για την προηγμένη λειτουργία Plug & Play



ΟΙΚΙΑΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ZVD-60K-POWER/P ZVD-60K-POWER/D	ZVD-120K-POWER/P ZVD-120K-POWER/D
Δεδομένα εισόδου AC		
Τύπος σύνδεσης	Τριφασικός (3PH + Ουδέτερο + PE)	
Τάση εισόδου AC	400V +/- 10%	
Ονομαστική τάση ρεύματος AC εισόδου	96A	190A
Συχνότητα εισόδου AC	50/60Hz	
Συντελεστής ισχύος	>0,99% (ισχύς από 50% έως 100%)	>0,99% (ισχύς από 50% έως 100%)
THD	<5% (με ισχύ 100%)	<5% (με ισχύ 100%)
Δεδομένα εξόδου DC		
Τάση εξόδου DC	200-500V (CHAdeMo) 200-1000V (CCS2)	
Μέγιστη τιμή ρεύματος εξόδου DC	125A (CHAdeMo) 200A (CCS2)	
Μέγιστη ισχύς	60kW	60kW (CHAdeMo) 120kW (CCS2)
Γενικά χαρακτηριστικά		
Σύνδεσμοι φόρτισης	1x CHAdeMO, 1x CCS2 (ZVD-60k-POWER-D) 2x CCS2 (ZVD-60k-POWER-P)	1x CHAdeMO, 1x CCS2 (ZVD-120k-POWER-D) 2x CCS2 (ZVD-120k-POWER-P)
Μήκος καλωδίου	5 μ	
Εγκατάσταση	Σε ταμμεντένια πλατφόρμα	
Οθόνη LCD	Οθόνη αφής LCD 10.1"	
Εκκίνηση φόρτισης	Κάρτα RFID, Εφαρμογή για κινητά, Plug-In	
Μετρητής ενέργειας	Πιστοποιημένος MID	
Προστασία RCD	ΤύπουA + 6mA DC	
Κλάση προστασίας	IP54 (περιβάλλον) IK07 (πρόσκρουση)	
Ψύξη	Εσωτερικοί ανεμιστήρες στις μονάδες	
Διακοπή έκτακτης ανάγκης	Ναι	
Επικοινωνία	Wi-Fi, Ethernet	
Πρωτόκολλο	OCPP 1.6 JSON (αναβαθμίζεται σε JSON 2.0)	
Μέγιστη αποδοτικότητα μεταγωγής	95%	
Περιβαλλοντικά στοιχεία		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30°C / +50°C	
Υγρασία	5% / 95% χωρίς συμπύκνωση	
Μέγιστο υψόμετρο	2000 μ	
Εγκατάσταση	Σε εσωτερικό / εξωτερικό χώρο	
Προστατευτικά ασφαλείας		
Ενσωματωμένες προστασίες	προστασία από υπέρταση, από υπερφόρτωση ισχύος, βραχυκύκλωμα, ρεύματα διαρροής, απουσία γείωσης, υπέρταση, υπερβολική και χαμηλή θερμοκρασία	προστασία από υπέρταση, από υπερφόρτωση ισχύος, βραχυκύκλωμα, ρεύματα διαρροής, απουσία γείωσης, υπέρταση, υπερβολική και χαμηλή θερμοκρασία
Εφαρμοστέα πρότυπα ασφαλείας	IEC 61851-1: 2019, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014	
Εγγύηση	2 έτη	
Διαστάσεις και εξαρτήματα		
Διαστάσεις (Υ x Μ x Β)	1830mm x 750mm x 525mm	
Διαστάσεις ξύλινου κιβωτίου (Υ x Π x Β)	2020mm x 1020mm x 750mm	
Βάρος	228 κιλά	
Βάρος με το ξύλινο κιβώτιο	268,5 κιλά	