

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ Inverter		iV-24/750	iV-24/1500	iV-24/3000	iV-24/4500	iV-24/6000	iV-48/4500	iV-48/6000
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ Nominal battery voltage		24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	48 Vdc
ΕΥΡΟΣ ΤΑΣΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ Input voltage range		21-36 Vdc	21-32 Vdc	21-32 Vdc	21-32 Vdc	21-32 Vdc	38-68 Vdc	38-68 Vdc
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ Nominal power		750 VA	1500 VA	3000 VA	4500 VA	6000 VA	4500 VA	6000 VA
@25-45°C								
ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ Continuous power		650 VA	1300 VA	2600 VA	3900 VA	5200 VA	3900 VA	5200 VA
@25-45°C								
ΙΣΧΥΣ ΓΙΑ 60 ΛΕΠΤΑ Power 60 min.		750 VA	1500 VA	3000 VA	4500 VA	6000 VA	4500 VA	6000 VA
@25-45°C								
ΙΣΧΥΣ ΓΙΑ 30 ΛΕΠΤΑ Power 30 min.		1000 VA	2000 VA	4000 VA	6000 VA	8000 VA	6000 VA	8000 VA
@25-45°C								
ΙΣΣΧΥΣ ΓΙΑ 5 ΛΕΠΤΑ Power 5 min.		1250 VA	2500 VA	5000 VA	7500 VA	10000 VA	7500 VA	10000 VA
@25-45°C								
ΙΣΧΥΣ ΓΙΑ 3 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ Power 3 sec.		1500 VA	3000 VA	6000 VA	9000 VA	12000 VA	9000 VA	12000 VA
@25-45°C								
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ Maximum load		ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ short-circuit						
ΑΠΟΔΟΣΗ Efficiency		85-98 %						
(%)								
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ Cos φ max.		0.1-1						
		230 Vac ± 2%						
ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ Output voltage		ΚΑΘΑΡΟΥ ΗΜΙΤΟΝΙΟΥ Pure Sine wave						
		50 HZ ± 0.05%						
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ Output Frequency		(ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΤΑΛΑΝΤΩΤΗ) (crystal controlled)						
ΑΥΤΟΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΑΜΠΕΡ Consumption "ON" no load current		0,3 A	0,6 A	1,2 A	1,8 A	2,4 A	1,8A	2,4 A
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ Fan		ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Temperature controllable						
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Overheat protection		MOSFET: 70°C ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ-ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ : 95°C ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.		ΣΤΟΥΣ 45°C.		70°C Shutdown-Autorestart @ 45°C . Transformer: 95°C Fan on.		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ Short circuit protection		ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΞΟΔΟΥ-ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ Output circuit breaker - shutdown with auto restart attempt						
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΨΗΛΗΣ-ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ Over-Under voltage protection		ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ Shutdown with auto restart attempt						
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΘΕΙΑΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Deep discharge battery protection		ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ 0,87x ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ Shutdown @ 0,87x Vnom.						
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Max battery voltage		ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ 1,33x ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ Shutdown @ 1,33x Vnom.						
ΑΡΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΔ distortion		< 2%						
ΒΑΡΟΣ Weight		13kg	16kg	24kg	32kg	44kg	36kg	48kg
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Dimensions HxWxX (mm)		416 / 308 / 235 mm						
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Operating temperature		-20 ΕΩΣ +50 °C -20 up to +50 °C						
ΥΓΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Relative humidity in operation		95 %						
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Cables lenght (Battery/AC)		1,5 ΜΕΤΡΟ 1,5 m						
Η iKAROS δίνει 10 έτη εγγύηση που καλύπτει όλα τα επιμέρους εξαρτήματα. Η διάγνωση και η επισκευή γίνεται μόνο από την iKAROS. Η αντίστροφη πολικότητα μπορεί να βλάψει το σύστημα. Για οποιαδήποτε βλάβη ή δυσλειτουργία, επικοινωνήστε με το ikarosinverter@gmail.com. Όλες οι συσκευές είναι ασφαλισμένες. Σε περίπτωση παραβίασης ή ανοίγματος της συσκευής η εγγύηση παύει να ισχύει..Προτείνουμε να λειτουργείτε τη συσκευή σας εντός των ορίων του πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών. English iKAROS gives a 10 year warranty that covers all individual components. Diagnosis and repair is performed only by iKAROS. Reverse polarity could damage the system.For any failure or malfunction, please contact with ikarosinverter@gmail.com.All devices is insured. In case of violation or opening of the device, the guarantee does not exist. We recommend that you operate your device within the limits of the technical characteristics table.								