

Line Interactive UPS



Η σειρά UPS IRIS φέρει την υπογραφή εγγύησης της ACE Ηλεκτρονικά Ισχύος και αποτελεί μία αξιόπιστη επιλογή η οποία δύναται να προσαρμοστεί στις ανάγκες του χρήστη. Η σειρά περιλαμβάνει τα μοντέλα 800-3000VA με δυνατότητα επιδαπέδιας ή rack τοποθέτησης.

Ημιτονική κυματομορφή

Η ημιτονική κυματομορφή εξόδου καθιστά τη σειρά IRIS κατάλληλη για την τροφοδοσία οποιουδήποτε φορτίου.

Φιλικό στη χρήση & εύκολη μετατροπή της LCD οθόνης

Η ψηφιακή οθόνη στην μπροστινή πλευρά μπορεί εύκολα να περιστρέψει τις ενδείξεις κατά 90ο με τη χρήση ενός πλήκτρου.

Rack/Tower Έδραση

Η σειρά IRIS είναι σχεδιασμένη κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αλλάζει μορφή από Tower σε Rack και αντίστροφα. Η μετατροπή αυτή πραγματοποιείται πολύ εύκολα και σε ελάχιστο χρόνο. Στη συσκευασία παρέχεται το rack mount kit.

Συντελεστής ισχύος εξόδου 0,8

Τα UPS IRIS έχουν υψηλό συντελεστή ισχύος εξόδου 0,8 που εξασφαλίζει υψηλότερη απόδοση σε κρίσιμες εφαρμογές.

Ενσωματωμένος σταθεροποιητής (boost and buck AVR)

Τα UPS IRIS βελτιώνουν τη διακύμανση της τάσης εισόδου με τη δυνατότητα να λειτουργεί χωρίς τη χρήση των συσσωρευτών του με τάση εισόδου από 161-290VAC.

Hot-swappable σχεδιασμός συσσωρευτών

Η σχεδίαση αυτή εξασφαλίζει τη συνέχεια της τροφοδοσίας των φορτίων κατά τη διάρκεια αντικατάστασης των συσσωρευτών.

Προγραμματιζόμενη διαχείριση εξόδων

Με τις προγραμματιζόμενες εξόδους ο χρήστης μπορεί εύκολα & ανεξάρτητα να διαχειριστεί τα φορτία. Επίσης, επιτρέπει στους χρήστες να επεκτείνουν το χρόνο αυτονομίας στα κρίσιμα φορτία.

IRIS 800-3000VA



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



2

ΧΡΟΝΙΑ
Εγγύηση
UPS
&
συσσωρευτές

Λειτουργία ECO για εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία ECO αυξάνει την απόδοση του UPS μέχρι και 98%, εδώ το φορτίο τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο. Σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος, ο μετατροπέας αναλαμβάνει το φορτίο και παρέχει τη συνέχεια της τροφοδοσίας προς αυτό.

SNMP + USB + RS-232

Η επικοινωνία του UPS γίνεται μέσω των θυρών USB και RS-232 που διαθέτει, ενώ υπάρχει η δυνατότητα για επικοινωνία μέσω SNMP.



Όθωνος 39,
Άγιος Δημήτριος TK 173 43



+30 210 9966555



+30 210 9969444



info@acepower.gr



www.acepower.gr

Μοντέλο	IRIS 800	IRIS 1100	IRIS 1500	IRIS 2000	IRIS 2500	IRIS 3000
ΙΣΧΥΣ	800VA / 640W	1100VA / 880W	1500VA / 1200W	2000VA / 1600W	2500VA / 2000W	3000VA / 2400W
ΕΙΣΟΔΟΣ						
Τάση	220/230/240 VAC					
Διακύμανση τάσης	161-290 VAC					
Συχνότητα	60/50 Hz (auto sensing)					
ΈΞΟΔΟΣ						
Σταθεροποίηση τάσης (Line Mode)	-10% / +6%					
Σταθεροποίηση τάσης (Batt. Mode)	± 5 % (before battery alarm)					
Συχνότητα (Batt. Mode)	50 Hz ή 60 Hz ± 1 Hz					
Συντελεστής κορυφής	3:1					
Παραμόρφωση	8% max @ 100% linear load, 15% max @ 100% non-linear load					
Χρόνος μεταγωγής	Typical 2-6 ms, 10ms max.					
Κυματομορφή	Ημιτονική					
ΑΠΟΔΟΣΗ						
AC Mode	97%		97%		97%	
Buck & Boost Mode	90%		90%		90%	
Battery Mode	83%		85%		87%	
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ						
Τύπος & αριθμός	12V / 7Ah x 2	12V / 9Ah x 2	12V / 7Ah x 4	12V / 9Ah x 4	12V / 7Ah x 6	12V / 9Ah x 6
Τάσης φόρτισης	27.4 VDC ± 1%		54.8 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
Χρόνος επαναφόρτισης	4 ώρες έως το 90% της χωρητικότητας					
ΠΡΟΣΤΑΣΙΕΣ						
	Υπερφόρτωση, υπερεκφόρτιση & υπερφόρτιση συσσωρευτών					
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ						
Οθόνη LCD	Λειτουργία με δίκτυο ή από συσσωρευτές, φορτίο, χωρητικότητα συσσωρευτών, τάση εισόδου, τάση εξόδου, υπερφόρτωση, σφάλμα και χαμηλή τάση συσσωρευτών					
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ						
Λειτουργία από συσσωρευτές	Ηχεί κάθε 10 δευτερόλεπτα					
Χαμηλή τάση συσσωρευτών	Ηχεί κάθε δευτερόλεπτο					
Υπερφόρτωση	Ηχεί κάθε 0,5 δευτερόλεπτο					
Αντικατάσταση συσσωρευτών	Ηχεί κάθε 2 δευτερόλεπτα					
Σφάλμα	Ηχεί συνεχώς					
ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
Διαστάσεις Υ x Π x Μ (mm) (Επιδαπέδιο)	438 x 88 x 360		438 x 88 x 480		438 x 88 x 600	
Διαστάσεις Υ x Π x Μ (Rack)	2U x 19" x 360mm		2U x 19" x 480mm		2U x 19" x 600mm	
Καθαρό βάρος (kgs)	14.8	15.8	23	25	32	35
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ						
Υγρασία	0-90 % RH (χωρίς συμπύκνωση)					
Θερμοκρασία	0 - 40°C					
Επίπεδο θορύβου	<45dB					
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ						
Smart RS-232/USB	Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix & MAC					
SNMP (προαιρετικά)	Power management from SNMP manager and web browser					

