

VALCO



ολοκληρωμένες λύσεις

EPS[®]

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

2017



ΌΡΟΙ ΠΩΛΗΣΗΣ

- Οι τιμές τιμοκαταλόγου επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. και μπορούν να αλληλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Επιστροφές εμπορευμάτων γίνονται δεκτές μόνο κατόπιν συνεννόησης με την εταιρία μας και σε χρονικό διάστημα 30 ημερών από την τιμολόγηση τους.
- Σε κάθε περίπτωση επιστροφής μέσω πρακτορείων πρέπει να μας ενημερώνετε.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

EUROBANK
0026.0118.48.0200517530
IBAN: GR 440 260 118 0000 480 200 517 530
SWIFT CODE: EFGGBGRAA

ALPHA BANK
473.00.2320.000391
IBAN: GR59 0140 4730 4730 0232 0000 391
SWIFT: CRBAGRAAXX

ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
208 44 1044 04
IBAN: GR32 0110 2080 0000 2084 4104 404
SWIFT ETHNGRAA

Παρακαλούμε να μας ενημερώνετε
με fax στο 2310 770345, για κάθε πληρωμή σας.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλ.: (+30) 2310 529639

Fax: (+30) 2310 770345

E-mail: info@valcom.gr

www.valcom.gr

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

orders@valcom.gr
valcom@otenet.gr

Τα κείμενα και οι φωτογραφίες που παρουσιάζονται στον παρών κατάλογο δεν είναι δεσμευτικά. Ενδεχομένως να υπάρχουν τυπογραφικά ή/και αριθμητικά σφάλματα ή/και παραλήψεις. Να σημειωθεί, ότι η επιχείρηση Αφοί Άγγελου Βαλούκα «Valco» ΟΕ τηρεί το δικαίωμα να προβεί σε αλλαγές οποιαδήποτε στιγμή χωρίς καμία ενημέρωση προς τον αναγνώστη. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, καμία ευθύνη, νομική ή ηθική, δεν βαραίνει την επιχείρηση.

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

Η εταιρεία Αφοί Άγγελου Βαλούκα «Valco» ΟΕ, ιδρύθηκε το 1976 στην Θεσσαλονίκη. Το κύριο αντικείμενο μας είναι η προώθηση και η εμπορία ηλεκτρολογικού υλικού και συναφών ειδών.

Η εταιρία μας βρίσκεται εδώ και 40 χρόνια δίπλα στις ελληνικές επιχειρήσεις και τους ιδιώτες προσφέροντας αξιόπιστες υπηρεσίες και προϊόντα για κάθε ανάγκη των σύγχρονων επιχειρήσεων σε ηλεκτρολογικό/ηλεκτρονικό υλικό.

Οι τιμές μας είναι ανταγωνιστικές και καλύπτονται από τις εγγυήσεις των αντιπροσωπειών. Οι τιμοκατάλογοι μας ενημερώνονται συστηματικά με πολύ προσοχή και επιμέλεια.

Το τμήμα πωλήσεων είναι πάντα στην διάθεση σας για πληροφορίες που αφορούν τόσο τα προϊόντα μας όσο και την τεχνική τους κάλυψη.

VALCO

ολοκληρωμένες λύσεις

EPS
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
2017



Smart Power Series

500VA/600VA/800VA/1000VA/1500VA



Ιδανικές εφαρμογές: PC, συστήματα POS, μικρό γραφείο κτλ


SP UPS είναι μια λύση UPS για την προστασία ισχύος προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών. Παρέχει ολοκληρωμένη προστασία σε ένα μικρό και οικονομικό πακέτο. Δεν προσφέρει μόνο τη μεγαλύτερη ολοκληρωμένη προστασία ενάντια σε υπερτάσεις και αιχμές, παρέχει επίσης καθαρή τάση με ενσωματωμένο σταθεροποιητή AVR. Το UPS θα συνεχίσει να παρέχει καθαρή και σταθερή ισχύ στο συνδεδεμένο εξοπλισμό, ενώ ο ενσωματωμένος ελεγκτής του εγγυάται την υψηλή αξιοπιστία, ιδανικό για κάθε σπίτι ή μικρό γραφείο.

Κύρια χαρακτηριστικά

- Συμπαγής διάσταση
- Οι μικροεπεξεργαστές εγγυώνται υψηλή αξιοπιστία
- Boost και buck AVR για την ισορρόπηση της τάσης
- Αυτόματη επανεκκίνηση κατά την ανάρρωση του AC
- Προσομοιωμένο ημιτονοειδές κύμα
- Φόρτιση εκτός λειτουργίας
- Λειτουργία ψυχρής εκκίνησης
- Συμβατότητα με γεννήτρια

Μοντέλο	Smart 500	Smart 600	Smart 800	Smart 1000	Smart 1500
Χωρητικότητα	500VA / 300 W	600VA / 360 W	800VA / 480 W	1000VA / 600W	1500VA / 900W
ΕΙΣΟΔΟΙ					
Τάση	110/120 Vac ή 220/230/240 Vac				
Εύρος Τάσης	81-145 Vac / 162-290 Vac				
Εύρος Συχνότητας	60/50 Hz				
ΕΞΟΔΟΙ					
Τάση	110/120 Vac ή 220/230/240 Vac± 10%				
Κυματομορφή (Batt. Mode)	50 Hz ή 60 Hz ± 1 Hz				
Χρόνος μεταφοράς	Τυπική 2-8 ms				
Κανονισμός τάσης AC	Προσομοιωμένη κυματομορφή				
ΜΠΑΤΑΡΙΑ					
Τύπος και Αριθμός	12 V/4.5 Ah x 1	12 V/7 Ah x 1	12 V/9 Ah x 1	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2
Χρόνος επαναφόρτισης	4 ώρες με 90% χωρητικότητα				
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
Πλήρης προστασία	Υπερφόρτωση, αποφόρτιση				
ΔΕΙΚΤΕΣ					
Στο Ρεύμα	Πράσινη ένδειξη				
Με μπαταρία	Πράσινη ένδειξη αναβοσβήνει				
ALARM					
Λειτουργία Μπαταρίας	Ήχηση ανά 10 sec				
Χαμηλή Μπαταρία	Ήχηση ανά 1sec				
Υπερφόρτωση	Ήχηση ανά 0,5sec				
Σφάλμα	Συνεχής ήχηση				
ΥΛΙΚΟ					
Διαστάσεις ΒxΠxΜ (mm)	279 x101 x142			350 x 146 x 160	397 x 146 x 205
Καθαρό Βάρος (kgs)	3.55	4.2	4.9	8.0	11.1
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ					
Υγρασία	0-90 % RH @ 0- 40°C (χωρίς συμπύκνωση)				
Επίπεδο θορύβου	Λιγότερο από 40dB				

Smart Power Offline UPS 600-1500VA

A/A	ΦΩΤΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)
01		600VA 1x7Ah	RS232/RJ11 USB/RJ11 RJ11	69,00
02		800VA 1x8Ah	+1.5 +2.5 +0.5	85,10
03		1200VA 2x7Ah	+1.5 +2.5 +0.5	138,00
04		1500VA 2x9Ah	+1.5 +2.5 +0.5	179,40

LED οθόνι

On line HF UPS

1-20kVA



Η σειρά E-Tech series Online HF UPS 1-5K έχει υιοθετήσει DSP με υψηλότερο επίπεδο ελέγχου του UPS. Με την προηγμένη τεχνολογία DSP, με υψηλή σταθερότητα και άριστες απόδοσεις. Τέλεια εφαρμογή: Δίκτυο, κέντρο δεδομένων, διακομιστές και σταθμούς εργασίας, συστήματα ελέγχου, συστήματα επικοινωνίας και για το γραφείο.



Κύρια χαρακτηριστικά

- Έξοδος συντελεστή ισχύος 0.9, προσφέροντας υψηλότερη ικανότητα φορτίου
- Αυτοδιάγνωση κατά την εκκίνηση του UPS
- Ευρύ φάσμα εισόδων, υποστήριξη γεννήτριας
- Ευέλικτη διαμόρφωση μπαταρίας, 1KVA-24/36V, 2Kva-48/72/96V, 3Kva-72/96V etc.
- Ψυχρή εκκίνηση (DC power on)
- Οικολογική λειτουργία
- Συμπαγής σχεδιασμός και λιγότερος θόρυβος
- Αντικεραυνική προστασία 1050J
- Αυτόματη ταχύτητα ανεμιστήρων βάση του φόρτου εργασίας
- Smart RS232 (USB, ξηρή επαφή, προαιρετική κάρτα επέκτασης SNMP)
- Χειροκίνητη παράκαμψη

Μοντέλο		ET01	ET02	ET03	ET05
Kva/Kw		1Kva/0.9kW	2Kva/1.8kW	3kVA/2.7kW	5kVA/4.0kW
ΕΙΣΟΔΟΙ					
Τάση	Low Transfer	L-N:176 Vac \pm 3% @ 100% φορτίο; 130 Vac \pm 3% @ 50% φορτίο			
	Low Back	L-N:188 Vac \pm 3% @ 100% φορτίο, 142 Vac \pm 3% @ 50% φορτίο			
	High Transfer	L-N:286 Vac \pm 3%			
	High Back	L-N:270 Vac \pm 3%			
Εύρος συχνότητας		45-55Hz στα 50Hz/ 55-65Hz στα 60Hz			
Φάση		1:1 φάση, L+N+G			
Ρεύμα THDI		<6% (100% μη γραμμικό φορτίο)			
Συντελεστής Ισχύος		\geq 0.99			
Γεννήτρια		Υποστηρίζεται			
Breaker		7A	16A	25A	35A
ΕΞΟΔΟΙ					
Τάση		208/220/230/240Vac or 110/120/127(1 \times 3Kva)			
Συντελεστής Ισχύος		0.9 (0.8 προαιρετικό)			0.8
Ρύθμιση τάσης		\pm 2%			
Συχνότητα (Ρεύμα)		46-54Hz at 50Hz/56-64Hz at 60Hz			
Συχνότητα (Μπαταρία)		50/60Hz \pm 0.02Hz			
Τρέχων λόγος Crest		3:1			
Αρμονική Παραμόρφωση		\leq 3% THD (γραμμικό φορτίο) \leq 5% THD (μη γραμμικό φορτίο)			
Έξοδος Κυματομορφή		Καθαρό κύμα ημτονίου			
Πρίζα		Πρίζα (προαιρετικά)			Κλέμα
Ικανότητα υπέρτασης		105%<φορτίο<125% για 1 λεπτό, 125%<φορτίο<150% για 30 δευτερόλεπτα			
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ					
Λειτουργία Ρεύματος		Πλήρες Φορτίο \geq 89%			
Λειτουργία Μπαταρίας		Πλήρες Φορτίο \geq 86%			
Οικολογική Λειτουργία		Πλήρες Φορτίο \geq 95%			
ΜΠΑΤΑΡΙΑ					
Αριθμός μπαταριών ανά σετ		2/3	4/6/8	6/8	8
Τύπος Μπαταρίας		Σφραγισμένο, οξύ μολύβδου, χωρίς συντήρηση Βασική Μονάδα: 12V/7AH OR9AH ενσωματωμένο Παρατεταμένη Μονάδα: εξωτερική μπαταρία			
Back Time		Βασική Μονάδα: 5-12 λεπτά Παρατεταμένη Μονάδα: ορίζετε βάση εξωτερικής μπαταρίας	Βασική Μονάδα: 8-18λεπτά Παρατεταμένη Μονάδα: ορίζετε βάση εξωτερικής μπαταρίας	Βασική Μονάδα: 5-12λεπτά Παρατεταμένη Μονάδα: ορίζετε βάση εξωτερικής μπαταρίας	Βασική Μονάδα: 4-10λεπτά Παρατεταμένη Μονάδα: ορίζετε βάση εξωτερικής μπαταρίας
Χρόνος επαναφόρτισης		5 ώρες	5 ώρες	5 ώρες	5 ώρες
Ρεύμα φόρτισης (S)		1.0A	1.0A	1.0A	1.0A
Ρεύμα φόρτισης (L)		7.0A	7.0A	7.0A	7.0A
Τάση Μπαταρίας		24/36Vdc	48/72/96Vdc	72/96Vdc	96Vdc
Προστασία		Υπερτάση/Υπερένταση/Υπόταση			
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ					
Πρίζα \leftrightarrow Μπαταρία		0 ms			

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
Οικονομική Λειτουργία (ECO Mode)	υποστηρίζεται			
ΔΕΙΚΤΗΣ				
Έκδοση LCD (με LED)	Φορτίο / Μπαταρία / Input / Output / Τρόπος λειτουργίας - Πληροφορίες κ.λπ.			
ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ				
Λειτουργία Μπαταρίας	Ήχηση ανά 4 δευτερόλεπτα			
Χαμηλή Συχνότητα	Ήχηση ανά δευτερόλεπτο			
Υπερφόρτωση	Ήχηση 2 φορές ανα δευτερόλεπτο			
Σφάλμα	Συνεχόμενη Ήχηση			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ				
Διαστάσεις Μονάδας (ΒxΠxΜ mm)	420x144x215	475x191x340	475x191x340	L 475x213x340
				S 510x213x427
Διαστάσεις Συσκευασίας (ΒxΠxΜ mm)	524x258x334	603x332x482	603x332x482	L 603x332x482
				S 650x363x572
Βασική Μονάδα Νέτο / Μικτό (kg)	12/13	30/32	30/32	40/42
Παρατεταμένη Μονάδα Νέτο / Μικτό (kg)	7/8	15/17	15/17	18/20
Περιβάλλον λειτουργίας	0-40οC			
Σχετική Υγρασία	0-90%			
Υψόμετρο	<1500m. όταν>1500m, μείωση απόδοσης			
Θόρυβος	<55db στο 1 μέτρο			
ΔΙΕΠΑΦΗ				
RS-232, USB, Dry contact board, SNMP (ανεξάρτητα από RS232)				

On line HF UPS 1-10kVA


A/A ΦΩΤΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΣΟΔΟΣ PF	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)
01	ET01S	1kVA/0.9kW, 36Vdc, Βασικό μοντέλο με ενσωματωμένη μπαταρία	0,9	3 ενσωματωμένες 12Vx7Ah		312,80
02	 ET02S	2kVA/1.8kW, 72Vdc, Βασικό μοντέλο με ενσωματωμένη μπαταρία		6 ενσωματωμένες 12Vx7ah		632,50
03	ET03S	3kVA/2.7kW, 72Vdc Βασικό μοντέλο με ενσωματωμένη μπαταρία		6 ενσωματωμένες 12Vx7ah		690,00
04	PCP06S	6kVA/5.4kW, με EPO@LOG, μονής φάσης		16 ενσωματωμένες 7Ah		1318,00
05	 PCP08S	8kVA/7.2kW, με EPO@LOG, μονής φάσης		20 ενσωματωμένες 7Ah		1518,00
06	PCP10S	10kVA/9kW, με EPO@LOG μονής φάσης		20 ενσωματωμένες 7Ah		1799,00

Σειρά RT + SNMP κάρτα


1-3kVA 220/230/240Vac



RT Series 1-3kVA/220/240Vac

A/A	ΦΩΤΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	PF	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
01		1KVA/0.9KW	0,9	3u with inbuilt 6pcs 7ah	3U height		€
02		2KVA/1.8KW					€700,00
03		3KVA/2.7KW					€980,00

RT Series 1-3kVA/220/240Vac

A/A	ΦΩΤΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
01		HRD520	Similar as DP520(Megatec)		130,00
02		HRD530	Similar as DP802(Megatec)		€

Σειρά ZHE

15kVA-400kVA με έξοδο PF 0,9




Η σειρά ZHE online HF UPS παρέχει αποτελεσματικές λύσεις για πληροφορικά κέντρα, με εξελιγμένο υλικό και πλούσια χαρακτηριστικά. Είναι υιοθετηθεί παγκοσμίως αυτή η κορυφαία τεχνολογία και αποτελεί την αιχμή των αξιόπιστων προϊόντων υψηλής απόδοσης.

Ιδανική εφαρμογή για πληροφοριακά κέντρα, τηλεπικοινωνίες, συστήματα υγείας, κατασκευαστικές

kVA	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	300	400
kW	13.5	18	27	36	54	72	90	108	144	180	240	360
Αποδοτικότητα	94% (Πλήρες φορτίο στην λειτουργία inverter)											
Standby	98.5% στην λειτουργία HE, αξιόπιστη προστασία φορτίου											
Επέκταση Ισχύος	Εύκολη επέκταση χωρητικότητας μέσω συγχρονισμού Hot-Sync											
Τοπολογία	IGBT ON-Line Dual Conversion											
ΑΝΟΡΘΩΣΗ AC ΣΕ DC												
Ανορθωτής	IGBT ανορθωτής με PWM tech											
ΕΙΣΟΔΟΙ												
Ac-Τάση	3Ph 380/400/415VAC +N+G (L-N: 220/230/240VAC)											
Ανεκτικότητα	-45% Ονομαστική + 25%											
THD	3%											
Συχνότητα	50Hz (60) αυτόματη ανίχνευση (40-72Hz range)											
Είσοδος P.F.	>0.99											
Ισχύς Walk-in	Ναι											
ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ DC ΣΕ AC												
IGBT Αντιστροφέας	Χωρίς μετασχηματιστή											
Έξοδος P.F.	0.9											
Τάση	3Ph 380/400/415VAC +N+G (L-N: 220/230/240VAC) + 1%											

Υπερφόρτωση	115%, 125%, 10mins											
THDi	2%											
Συχνότητα	50Hz (60)											
Ασύμμετρο φορτίο	100%											
Παράγοντας Crestor	3:1											
ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ												
Στατική	Ναι											
Τάση	3Ph 380/400/415VAC +N+G (L-N: 220/230/240VAC) + 15%											
ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ												
SWMB	Ναι											
Διαμόρφωση μπαταρίας	Ναι					Προαιρετικά						
Φόρτιση	ABM or 3-stage charge control											
Τύπος Μπαταρίας	VRLA or Gel											
Χρόνος Backup	Depend on capacity, discharge depth											
Ποσότητα	32-40 cells, default 36					36-40 cells, default 40						
Χρόνος επαναφόρτισης	8 hours up to 90%											
ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ												
Υποδοχή	RS232, Υποδοχή Mini											
Αξεσουάρ	Mini-slot SNMP/Web Card, Mini-slot Modbus/Ethernet card, Mini-slot AS400 card											
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ												
Θερμοκρασία	0-40°C											
Αποθήκευση	-25-55°C											
Υγρασία	5-95% Μη-συμπυκνώμενο											
Υψόμετρο	Χωρίς υποβάθμιση ισχύος πάνω από τα 1000m											
Θόρυβος (dB)	55	62	65	70	73							
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ												
EMC	61000-4											
EMI	EN5550022/EN55024											
Ποιότητα	ISO9001-2008											
Πιστοποιητικό	CE											
kVA	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	300	400
Διάσταση	500x710x960		500x710x1230/1500			600x800x1876					1600x820x1880	
Βάρος Ups	72	91	120	202	245	283	311	457	860	970		
Βάρος Ups με μπαταρία	272	376	490	Σχεδιασμός με εξωτερική μπαταρία								
Βάρος Ups με μετασχηματιστή	220	245	328	532	575	660	720	Χωρίς μετασχηματιστή				

ZHE 15kVA-400kVA

A/A	ΦΩΤΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
01		ZHE 20kVA	20kVA HF UPS long run model, 380Vac, 432Vdc (ρυθμιζόμενο στα 384-480Vdc), με παράλληλες λειτουργίες, μεγάλη LCD οθόνη, εσωτερική μπαταρία		6730,00

GF HOME Solar

3000VA/3000W



Ιδανική εφαρμογή οικία

ZHE 15kVA-400kVA

A/A	ΦΩΤΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
01		GF Home	3000VA/3000W, 24VDC		€



VALCO 

Αφοί Άγγελου Βαλούκα

Κεντρικό

*361 Μοναστηρίου
546 22 Θεσσαλονίκη
τ. 2310 529639
φ. 2310 770345*

Αποθήκη

*Πάρδος Θεμ. Σοφούλη
546 28 Μενεμένη
(περιοχή λαχαναγοράς)
τ. 2310 774061*

info@valcom.gr | www.valcom.gr

www.facebook.com/valcothess