

40-100kVA INDUSTRIAL UPS

Τριφασικά UPS με υψηλό συντελεστή ισχύος εξόδου Power Factor 1. Είναι ειδικά σχεδιασμένα ώστε να υποστηρίζουν servers, data centers, συστήματα ασφαλείας καθώς και βιομηχανικές εφαρμογές. Η προηγμένη ψηφιακή τεχνολογία παράλληλης σύνδεσης που διαθέτουν, τους δίνει τη δυνατότητα λειτουργίας σε παραλληλία μέχρι 4 συσκευές απροβλημάτιστα και εύκολα.



3phase in / 3phase out

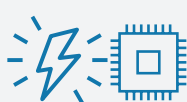
ENHANCED POWER PROTECTION



TELECOM



BUILDING POWER
INFRASTRUCTURE



CRITICAL
LOADS



MEDICAL
APPLICATIONS



SMALL DATA
CENTERS



TRANSPORT
INFRASTRUCTURE



INDUSTRIAL

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τεχνολογία διπλής μετατροπής
- Τεχνολογία DSP που εγγυάται υψηλή απόδοση
- Συντελεστής ισχύος εξόδου έως 1
- Λειτουργία διόρθωσης συντελεστή ισχύος εισόδου σε όλες τις φάσεις
- Μετατροπέας συχνότητας με επιλογή 50Hz ή 60Hz
- Λειτουργία ECO για εξοικονόμηση ενέργειας (απόδοση 98%)
- Δυνατότητα διπλής εισόδου δικτύου (dual input)
- Λειτουργία απενεργοποίησης έκτακτης ανάγκης (EPO)
- Έξυπνη διαχείριση μπαταρίας
- Maintenance Mode (manual bypass)
- Καταγραφή ιστορικού συμβάντων
- Οθόνη αφής 5 ιντσών LCD + LED
- Δυνατότητα πολλαπλών θυρών επικοινωνίας: USB + RS-232 (βασικός εξοπλισμός) / SNMP card (προαιρετικά)
- Ψηφιακά ελεγχόμενος φορτιστής για βέλτιστη απόδοση των μπαταριών και του χρόνου ζωής τους
- Λειτουργία self-aging
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης και στις μπαταρίες
- Λειτουργία cold start
- Προηγμένη ψηφιακή παράλληλη λειτουργία
- Ευέλικτος αριθμός μπαταριών
- 9 επιλογές ρύθμισης ξηρών επαφών

TEOS 400E PRO



INDUSTRIAL UPS 3 phase in / 3 phase out **40-100 kVA**

MODEL	TEOS 440E PRO	TEOS 460E PRO	TEOS 480E PRO	TEOS 4100E PRO
CAPACITY	40KVA / 10KW	60KVA / 60KW	80KVA / 80KW	100KVA / 100KW
INPUT				
Wiring	Three-phase five-wire (3Φ + N + PE)			
Rated voltage	380 / 400 / 415 Vac (L-L)			
Voltage Range	304~485Vac (no downgrading), 138V~304Vac (Linear downgrading between 40% - 100% load)			
Rated frequency	50 / 60 Hz (auto-sensing)			
Frequency Range	40 ~ 70 Hz			
Power Factor	> 0.99			
Bypass voltage range	-60% ~ +20% (settable)			
Total harmonic distortion (THDi)	<3%			
OUTPUT				
Wiring	Three-phase five-wire (3Φ + N + PE)			
Rated voltage	380 / 400 / 415 Vac			
Voltage regulation	± 1%			
Frequency	Synchronized with utility in mains mode, 50/60 Hz ±0.1% in battery mode			
Waveform	Sinusoidal			
Power factor	1			
Total harmonic distortion (THDv)	<1% (full linear load) <4% (full non-linear load)			
Crest factor	3:1			
Overload	105%~110% for 60m, 110%~125% for 10min; 125%~150% for 1min; >150%, 200ms			
BATTERIES				
DC voltage	±192Vdc (±180V - ±264Vdc settable)			
Quantity	32pcs (30 - 44pcs settable) not included			
Charging current	12A	24A		
Recharge time	Depends on battery capacity			
SYSTEM				
Efficiency	Online mode 96% Max. ECO mode 99% Max.			
Transfer time	0 ms			
Protections	Short-circuit, overload, overtemperature, excessive low battery, overvoltage / undervoltage and fan failure			
Max. number of parallel connections	4			
Communications	RS232, USB, RS485, EPO, Dry contacts (Standard) SNMP card, WI-FI card, GPRS card (Optional)			
Display	5 inch colour LCD touch screen			
OTHERS				
Operating Temperature	0°C ~ 40°C			
Storage Temperature	-25°C ~ 55°C			
Relative humidity	0 ~ 95% (non-condensing)			
Altitude	<1000m, above 1000m load derated 1% per 100m			
IP rating	IP 20			
Noise level at 1 m	≤ 65dB			
Dimensions (W × D × H) (mm)	360x850x885	360x850x950	360x850x1200	440x850x1200
Packed dimensions (W × D × H) (mm)	450x940x1055	450x940x1120	450x940x1370	530x940x1370
Net weight (kg)	95	130	156	158
Gross weight (kg)	110	145	172	180

Τα χαρακτηριστικά του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς καμία ειδοποίηση



Βόλου 7, 183 46 Μοσχάτο
Volou 7, 18 346, Moschato Greece

+30 210 9590080
info@tescom-ups.gr

www.tescom-ups.gr