

TEOS 400 FLEX RT

10-20kVA INDUSTRIAL UPS

Η επαναστατική τεχνολογία των TEOS 400 RT δίνει τη δυνατότητα λειτουργίας τους σε διαφορετικές φάσεις εισόδου/εξόδου: 1/1 ή 3/1 ή 3/3. Είναι πολυμορφικά και επιτρέπουν την εγκατάσταση τους σε Rack Enclosure 19" και ως Stand Alone Tower. Με υψηλό συντελεστή ισχύος εξόδου Power Factor = 1, διαθέτουν φορτιστή 12A και μπορούν να λειτουργήσουν σε παράλληλη σύνδεση ως και 4 συσκευών. Είναι ιδανικά για την υποστήριξη servers, data centers, συστημάτων ασφαλείας και βιομηχανικών εφαρμογών.



1 φάση εισόδου / 1 φάση εξόδου
3 φάσεις εισόδου / 1 φάση εξόδου
3 φάσεις εισόδου / 3 φάσεις εξόδου



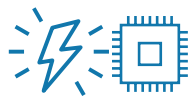
ENHANCED POWER PROTECTION



TELECOM



BUILDING POWER
INFRASTRUCTURE



CRITICAL
LOADS



MEDICAL
APPLICATIONS



SMALL DATA
CENTERS



TRANSPORT
INFRASTRUCTURE



INDUSTRIAL

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Λειτουργία τριφασικής εισόδου με επιλογή μονοφασικής ή τριφασικής εξόδου
- Τεχνολογία διπλής μετατροπής
- Τεχνολογία DSP που εγγυάται υψηλή απόδοση
- Συντελεστής ισχύος εξόδου = 1
- Λειτουργία διόρθωσης συντελεστή ισχύος εισόδου σε όλες τις φάσεις
- Μετατροπέας συχνότητας με επιλογή 50Hz ή 60Hz
- Λειτουργία ECO για εξοικονόμηση ενέργειας
- Δυνατότητα διπλής εισόδου δικτύου (dual input)
- Λειτουργία απενεργοποίησης έκτακτης ανάγκης (EPO)
- Συμβατότητα με γεννήτριες
- Δυνατότητα πολλαπλών θυρών επικοινωνίας: USB + RS-232 (βασικός εξοπλισμός) / SNMP card (προαιρετικά)
- Έξυπνος σχεδιασμός φορτιστή 3 σταδίων για βέλτιστη απόδοση των μπαταριών και του χρόνου ζωής τους
- Προσαρμόσιμος αριθμός συσσωρευτών
- Μεταγωγικός διακόπτης συντήρησης (maintenance bypass)
- Δυνατότητα παράλληλης λειτουργίας N + X (προαιρετικά)
- Δυνατότητα μετασχηματιστή απομόνωσης (προαιρετικά) για την πλήρη απομόνωση και πλήρη απόσβεση θορύβου στον ουδέτερο

TEOS 400 SMART RT

10-20 kVA



INDUSTRIAL UPS

1phase in / 1phase out - 3phase in / 3phase out -or- 1phase out

MODEL	TEOS 410SRT	TEOS 415SRT	TEOS 420SRT
TESCOM MODEL	UPS.0717	UPS.0718	UPS.0719
PHASE	3-phase in/3-phase out		
CAPACITY	10KVA/10KW	15KVA/15KW	20KVA/20KW
PARALLEL CAPABILITY	4		
INPUT			
Nominal Voltage	3 x 400 VAC (3Ph+N) or 208*/220/230/240 VAC (Ph-N)		
Voltage Range	190-520 VAC (3-phase) @ 50% load 305-478 VAC (3-phase) @ 100% load		
Frequency Range	46~54 Hz or 56~64Hz		
Power Factor	≥ 0.99 @ 100% load		
OUTPUT			
Output Voltage	3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N) or 208*/220/230/240 VAC (Ph-N)		
AC Voltage Regulation (Batt. Mode)	± 1%		
Frequency Range (Synchronized Range)	46~54Hz or 56~64Hz		
Frequency Range (Batt. Mode)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz		
Current Crest Ratio	3:1 (max.)		
Harmonic Distortion	≤ 2 % THD (Linear Load) ≤ 5 % THD (Non-linear Load)		
Transfer Time	AC mode to Battery mode	zero	
	Inverter to Bypass	zero	
Waveform (Batt. Mode)	Pure Sine Wave		
Overload	AC Mode	100-110% for 60 min, 110-125% for 10 min, 125%~150% for 1 min; >150% immediately	
	Battery Mode	100-110% for 60 min, 110-125% for 10 min, 125%~150% for 1 min; >150% immediately	
EFFICIENCY			
AC Mode	95.5%		
ECO Mode	98.5%		
Battery Mode	94.5%		
BATTERY			
Battery Type	Depending on the applications		
Numbers	20 pcs	32~40 pcs (Adjustable)	
Charging Current (max.)	1A ~ 12A (Adjustable)		
Charging Voltage	+/-13.65 VDC x N (N=10)	+/-13.65V x N (N=16~20)	
PHYSICAL			
Dimension, D X W X H (mm)	680 x 438 x 133 [3U]		
Net Weight (kgs)	26	28	
ENVIRONMENT			
Operation Temperature	0-40°C		
Operation Humidity	<95% and non-condensing		
Noise Level	Less than 62dB @ 1 Meter		
MANAGEMENT			
Smart RS-232/USB	Supports Windows® family, Linux and MAC		
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser		

*When output voltage is set as 3 x 360VAC or 208 VAC, the output power of the unit will be de-rated to 90%

* Product specifications are subject to change without further notice