



1 - 10 kVA

SERIA TEOS RT

SURSE DE ALIMENTARE NEÎNTRERUPTIBILE

1 fază in / 1 fază out

SPECIFICAȚII GENERALE

- Profesional dublă-conversie
- Controlul microprocesorului optimizează fiabilitatea
- Corecție factor putere de intrare
- Factor putere de ieșire 0.9
- Gamă largă tensiune de intrare
- Mod convertizor disponibil
- Generator compatibil
- Modul ECO pentru economisirea energiei disponibil numai pentru modelele de 1-3KVA
- Curent de încărcare reglabil prin intermediul LCD-ului sau software-ului (1A~6A)
- Funcția de oprire de urgență (EPO) este disponibilă numai pentru modelele de 6/10kVA
- Afișajul complet permite monitorizarea facilă și accesul la starea UPS-ului



HOLLROM CONSULTING & TRADING S.R.L.

Adresa: Str. Bratului Nr. 15B, 020565 Bucuresti, Romania,
office@hollrom.ro, www.hollrom.ro, Tel: +40 21 210 83 85,
+40 743 338 442, +40 747 359 366, Fax: +40 21 210 83 85



1 - 10 kVA

SPECIFICAȚII TEHNICE



MODEL		Teos 1RT	Teos 2RT	Teos 3RT	Teos 6RT		Teos 10RT		
Fază		Monofazat cu împământare							
Capacitate		1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W	6000VA/5400W		10000VA/9000W		
INTRARE									
Tensiune nominală		110/115/120/127VAC sau 208/220/230/240VAC				208/220/230/240VAC			
Gamă tensiune de intrare		60-145VAC sau 120-300VAC la 50% încărcare 90-145VAC sau 180-300VAC la 100% încărcare				110-300 VAC (Pe baza încărcării la 50%) 176-300VAC (Pe baza încărcării la 100%)			
Gamă frecvență		40Hz - 70 Hz				46Hz-54Hz sau 56-64Hz			
Factor de putere		≥0.99 @ Tensiune nominală (100% încărcare)							
IEȘIRE									
Tensiune de ieșire		110/115/120/127VAC sau 208/220/230/240VAC				208/220/230/240VAC			
Reglarea tensiunii		±1%							
Gamă frecvență (gamă sincronizată)		47 - 53 Hz sau 57 - 63 Hz				46 Hz - 54 Hz sau 56 - 64 Hz			
Gamă frecvență (mod baterie)		50 Hz ± 0.25 Hz sau 60 Hz ± 0.3 Hz				50 Hz ± 0.1 Hz sau 60 Hz ± 0.1 Hz			
Gamă curent de creastă		3:1							
Distorsiune armonică		≤3% THD (Sarcină liniară), ≤6% THD (Sarcină neliniară)				≤3% THD (Sarcină liniară), ≤5% THD (Sarcină neliniară)			
Timp de transfer	Mod AC la mod baterie	Zero				0ms			
	Invertor la bypass	4 ms (Tipic)				0ms			
Formă de undă (Mod baterie)		Undă Sinusoidală Pură							
EFICIENȚĂ									
Mod AC		88%	89%	90%	92%		93%		
Mod baterie		83%	87%	88%	90%		91%		
BATERIE									
Model standard	Tip baterie	12V / 9 AH							
	Numere	2	4	6	16	20	16	20	
	Timp de reîncărcare tipic	După 4 ore revine la 90% din capacitate				După 9 ore revine la 90% din capacitate			
	Curent de încărcare (max.)	1A				1A/2A (reglabil)			
	Tensiune de încărcare	27.4VDC ± 1%	54.7VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%	218.4VDC ± 1%	273VDC ± 1%	218.4VDC ± 1%	273VDC ± 1%	
Model cu funcționare de lungă durată	Tip baterie	În funcție de capacitatea bateriilor externe							
	Numere	16 - 20 buc. (Reglabil)							
	Curent de încărcare (max.)	N/A							
	Tensiune de încărcare	1A/2A/4A/6A (Reglabil, 6A este disponibil numai pentru baterii de 16 buc.) 218.4 VDC ±1% (Pe bază de baterii de 16 buc.)							
INDICĂTORI									
Panou LCD		Nivel de încărcare, Nivel baterie, Mod AC, Mod baterie, Mod bypass și Indicatori eroare							
ALARMĂ									
Mod baterie		Sună la fiecare 4 secunde							
Baterie descărcată		Sună la fiecare secundă							
Supraîncărcare		Sună de două ori pe secundă							
Eroare		Sună în mod continuu							
FIZIC									
Model standard	Dimensiune, HxWxD (mm)	88x438x310	88x438x410	88x438x630	Unitate UPS: [2U]88x438x500 Acumulat or: [2U]88x438x668	Unitate UPS: [2U]88x438x500 Acumulat or: [3U]133x438x580	Unitate UPS: [3U]133x438x580 Acumulat or: [3U]133x438x580	Unitate UPS: [3U]133x438x580 Acumulat or: [3U]133x438x580	
	Greutate netă (kg)	12	19	29.3	Unitate UPS: 15 Acumulat or: 48	Unitate UPS: 15 Acumulat or: 61	Unitate UPS: 18 Acumulat or: 51	Unitate UPS: 18 Acumulat or: 61	
Model cu funcționare de lungă durată	Dimensiune, HxWxD (mm)	N/A			[2U]88x438x500		[3U]133x438x580		
	Greutate netă (kg)	N/A			15		18		
MEDIU									
Umiditate		20-90% RH @ 0-40 °C (fără condensare)				0-95% RH @ 0-40 °C (fără condensare)			
Zgomot acustic		Mai puțin de 50dBA @ 1m				Mai puțin de 55dBA @ 1m		Mai puțin de 58dBA @ 1m	
MANAGEMENT									
Smart RS-232/USB		Suportă Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix și MAC							
Opțional		Management de la managerul și browserul web SNMP							