



1 - 10 kVA

# SERIA TEOS 100

SURSE DE ALIMENTARE NEÎNTRERUPTIBILE

1 phase in / 1 phase out

## SPECIFICAȚII GENERALE

- Profesional dublă conversie
- Controlul microprocesorului optimizează fiabilitatea
- Corecție factor putere de intrare
- Factor putere de ieșire 0.9
- Tensiune largă de intrare
- Mod convertizor disponibil
- Mod ECO pentru economisirea energiei (Disponibil numai pentru modelele de 1-3kVA)
- Generator compatibil
- Număr reglabil de baterii disponibil numai pentru modelele de 6/10kVA
- Curent de încărcare reglabil prin intermediul LCD-ului sau software-ului (1A~6A) disponibil numai pentru modelele de 6/10kVA
- 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



CE



**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 1000	Teos 2000	Teos 3000	Teos 106	Teos 110	
Fază	Monofazat cu împământare					
Capacitate	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W	6000VA/5400W	10000VA/9000W	
<b>INTRARE</b>						
Tensiune nominală	100/110/115/120/127VAC sau 200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC		
Gamă tensiune de intrare	60-150VAC sau 120-300VAC (Pe baza încărcării la 50%) 90-140VAC sau 180-280VAC (Pe baza încărcării la 100%)			110-300 AC (Pe baza încărcării la 50%) 176-300VAC (Pe baza încărcării la 100%)		
Gamă frecvență	40Hz - 70 Hz			46-54Hz sau 56-64Hz		
Factor de putere	≥0.99 @ Tensiune nominală (100% încărcare)					
<b>IEȘIRE</b>						
Tensiune de ieșire	100/110/115/120/127VAC sau 200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC		
Reglarea tensiunii	±1%					
Gamă frecvență	47 - 53 Hz sau 57 - 63 Hz (Gamă sincronizată)			46 - 54 Hz sau 56 - 64 Hz (Gamă sincronizată)		
Gamă frecvență	50 Hz sau 60 Hz ±0.5% (Mod baterie)			50 Hz sau 60 Hz ±0.1 Hz (Mod baterie)		
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				
	Invertor la bypass	4 ms (Tipic)		Zero		
Formă de undă (Mod baterie)	Undă Sinusoidală Pură					
<b>EFICIENȚĂ</b>						
Mod AC	88%	89%	90%	92%	93%	
Mod baterie	83%	85%	88%	90%	91%	
<b>BATERIE</b>						
Model standard	Tip baterie	12V / 9 AH				
	Numere	2	4	6	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.)	1.0 A			1A/2A (reglabil)	
Tensiune de încărcare	27.4VDC ± 1%	57.7VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%	218.4VDC ± 1%	273VD C ± 1%	
Model cu funcționare de lungă durată	Tip baterie	N/A			În funcție de capacitatea bateriilor externe	
	Numere				16 - 20 (Reglabil)	
	Curent de încărcare (max.)				1A/2A/4A/6A (Reglabil, 6A este disponibil numai pentru baterii de 16 buc.)	
	Tensiune de încărcare				273 VDC ±1% (Pe bază de baterii de 20 buc.)	
<b>INDICATORI</b>						
LCD	Nivel de încărcare, Nivel baterie, Mod AC, Mod baterie, Mod bypass și Indicatori eroare					
<b>ALARMĂ</b>						
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					
<b>FIZIC</b>						
Model standard	Dimensiune, HxWxD (mm)	220x145x282	220x145x397	318x190x421	688x190x369	688x190x442
	Greutate netă (kg)				61	74
Model cu funcționare de lungă durată	Dimensiune, HxWxD (mm)	N/A			318x190x369	318x190x442
	Greutate netă (kg)				12	16
<b>MEDIU</b>						
Umiditate	20-90% RH @ 0-40 °C (fără condensare)			0-95% RH @ 0-40 °C (fără condensare)		
Zgomot acustic	Mai puțin de 50dBA @ 1 Metru			Mai puțin de 50dBA @ 1 Metru	Mai puțin de 50dBA @ 1 Metru	
<b>MANAGEMENT</b>						
Smart RS-2 32/USB	Suportă Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix și MAC					
Opțional	Management de la managerul și browserul web SNMP					