



10-20kVA

# SERIA TEOS 300

SURSE DE ALIMENTARE NEÎNTRERUPTIBILE

## SPECIFICAȚII GENERALE

- Profesional dublă conversie
- Tehnologia DSP garantează performanțe ridicate
- Factor putere de ieșire 0.9
- Corecția factorului de putere activă în toate fazele
- Mod convertizor de frecvență 50Hz / 60Hz
- Operare mod ECO pentru economisirea energiei
- Intrări duale de rețea personalizate
- Funcție oprire de urgență (EPO)
- Generator compatibil
- Comunicații multiple SNMP+USB+RS-232
- Model încărcare extinsă în 3 etape pentru performanța optimizată a bateriei
- Număr baterii reglabil
- Bypass întreținere disponibil
- Redundanță paralelă N+X opțională
- Transformatorul de izolare opțional oferă izolare completă și respingerea completă a zgomotului în modul comun



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

3 phase in / 1 phase out



10 - 20 kVA



## SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL		Teos 310	Teos 315	Teos 320
Fază		3 faze in / 3 faze out		
Capacitate		10000VA/9000W	15000VA/13500W	20000VA/18000W*
<b>INTRARE</b>				
Tensiune nominală		3x400VAC (3Ph+N)		
Gamă tensiune de intrare		190-520VAC (3 Faze) @ 50% încărcare 305-478VAC (3 Faze) @ 100% încărcare		
Gamă frecvență		46-54 Hz sau 56-64 Hz		
Factor de putere		≥0.99 @ 100% încărcare		
<b>IEȘIRE</b>				
Tensiune de ieșire		3 x 400 VAC (3Ph+N)		
Reglarea tensiunii AC		±1% (mod baterie)		
Gamă frecvență		46-54 Hz sau 56-64 Hz (gamă sincronizată)		
Gamă frecvență		50 Hz ± 0.1 Hz sau 60 Hz ± 0.1 Hz (mod baterie)		
Gamă curent de creastă		3:1 (max.)		
Distorsiune armonică		≤2% THD (Sarcină liniară), ≤5% THD (Sarcină neliniară)		
Timp de transfer	Mod AC la mod baterie	Zero		
	Invertor la bypass	Zero		
Formă de undă (Mod baterie)		Undă Sinusoidală Pură		
<b>EFICIENȚĂ</b>				
Mod AC		90.5%	91.5%	
Mod Eco		96.0%		
Mod baterie		87.0%	88.0%	
<b>BATERIE</b>				
Model standard	Tip baterie	12V / 9 AH		
	Numere	16 buc.	16 buc. x 2 șiruri	
	Timp de reîncărcare tipic	După 9 ore revine la 90% din capacitate		
	Curent de încărcare (max.)	1A		
Tensiune de încărcare		218.4 VDC ± 1%		
Model cu funcționare de lungă durată	Tip baterie	În funcție de capacitatea bateriilor externe		
	Numere	20 buc. (Implicit, 16-20 buc. reglabil)		
	Curent de încărcare (max.)	4A		
	Tensiune de încărcare	273 ± 1% (Pe bază de baterii de 20 buc.)		
<b>INDICATORI</b>				
Panou LCD		Stare UPS, Nivel de încărcare, Nivel baterie, Tensiune intrare / ieșire, Temporizator de descărcare și Condiții eroare		
<b>ALARMA</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)	826x250x592		
	Greutate netă (kg)	96	146	
Model cu funcționare de lungă durată	Dimensiune, HxWxD (mm)	576x250x592		
	Greutate netă (kg)	32	35	
<b>MEDIU</b>				
Umiditate de operare		0-95% RH @ 0-40 °C (fără condensare)		
Zgomot acustic		Mai puțin de 60dBA @ 1 Metru	Mai puțin de 65dBA @ 1 Metru	
<b>MANAGEMENT</b>				
Smart RS-232/USB		Suportă Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux și MAC		
Opțional		Management de la managerul și browserul web SNMP		