



6 - 10 kVA

SERIA QUANTUM

SURSE DE ALIMENTARE NEÎNTRERUPTIBILE

On-line, 1 fază în / 1 fază out

UPS profesional online dublă conversie de înaltă performanță

SPECIFICAȚII GENERALE

- Control DSP
- Factor putere de ieșire 0.9
- Gamă largă de intrare
- Mod eficiență ridicată (ECO)
- Mod convertizor de frecvență
- Intrare THDi <5%
- Reglare tensiune de ieșire <1%
- Ieșire THDv <2%
- Control turație ventilator
- Timp de rulare extins
- Porturi de comunicare multiple
- Carduri SNMP & de Releu opționale
- Redundanță paralelă N+X
- Bypass de întreținere
- Afișaj LCD cu matrice de puncte



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



6 - 10 kVA



SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	QUANTUM 106	QUANTUM 106KS*	QUANTUM 110	QUANTUM 110ks*
Capacitate (VA/W)	6000VA/5400W		10000VA/9000W	
INTRARE				
Tensiune de intrare acceptabilă	110 - 276VAC			
Tensiune de bypass reglabilă	110 - 276VAC			
Gama de frecvențe	45Hz - 55Hz / 54Hz - 66Hz			
Fază	Monofazat cu împământare			
THDI	<5% cu R Încărcare completă			
Factor de putere	≥0.99 @ R Încărcare completă			
IEȘIRE				
Tensiune	208/220/230/240VAC			
Reglarea tensiunii	<1%			
Frecvență (Gamă sincronizată)	45Hz - 55Hz / 54Hz - 66Hz			
Frecvență (Mod baterie)	50/60 ± 0.05 Hz			
Factor curent de creastă	3:1			
Distorsiune armonică	2% @ Sarcină liniară 5% @ Sarcină neliniară			
Formă de undă ieșire	Undă Sinusoidală Pură			
Capacitate de supraîncărcare	Mod linie	"2min @ 105% - 125% încărcare		
	Mod BAT	30s @ 125% - 150% încărcare		
	Paralel	1s @ >150% încărcare		
PÂNĂ la 4				
EFICIENȚĂ				
Mod linie	>92% @ Încărcare completă și bateria complet încărcată			
Mod BAT	>92% @ Încărcare completă și 12Vdc / baterie			
Mod ECO	>96% @ Încărcare completă și bateria complet încărcată			
BATERIE				
Număr de baterii interne per set	20	În funcție de capacitatea bateriilor externe	20	În funcție de capacitatea bateriilor externe
Tip baterie	12V/7Ah		12V/9Ah	
Timp de rezervă (încărcare completă)	>5 minute		>5 minute	
Timp de reîncărcare	5 ore până la 90%		5 ore până la 90%	
Curent de încărcare (max.)	1.2A	4.0A	1.2A	4.0A
Tensiunea nominală a bateriei	240VDC			
TIMP DE TRANSFER				
BAT ↔ LINIE	0ms			
INV ↔ BYPASS	0ms			
ECO ↔ INV	< 10ms			
INDICATOR				
LCD	Nivel de Încărcare / Nivel Baterie / Mod Baterie / Mod AC / Mod Bypass / Eroare			
ALARMĂ SONORĂ				
Mod baterie	Sună la fiecare 4 secunde			
Baterie descărcată	Sună la fiecare 4 secunde			
Eroare	Sună în mod continuu			
Supraîncărcare	Sună de două ori pe secundă			
GENERALITĂȚI				
Mediu de operare	0-45 °C			
Umiditate relativă	0-95% (fără condensare)			
Zgomot acustic	<50dB @ 1 metru			
Carcasă turn (HxWxD) mm	708x260x550			
INTERFAȚĂ				
RS232/USB	Software-ul acceptă Familia Windows, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX și MAC			
Fantă externă	SNMP/AS400/Card de Releu			
EPO	Emergency Power Off (Oprire de urgență)			