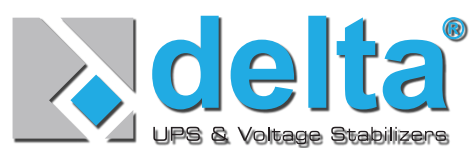




Crystal

Onduleur



Ligne Directe
+90 544 262 0746



export@deltaps.com
www.deltaps.com

**Energie sans coupure,
Votre vie sans interruption**

Doté de Protection Complete est d'une exceptionnelle efficacité Conçu pour être utilisé aux offices, des serveurs, des réseaux

**Onduleur Monophasé
1-10 kVA
Pf: 0,8**



Monophasé | (1-10 kVA)

Crystal

**CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES**

- Une large intervalle de tension d'entrée.
- Correction du facteur de puissance
- <3% Distortion harmonique totale (THD).
- Autotest Lors de la première utilisation
- Administration batterie avancée (ABM).
- Démarrage a froid (En DC).
- ASI charge batterie quand on le ferme
- Intelligent gestion de fan selon charge temps pour sauvegarder Avec batterie (Optionel).
- EMI/RFI filtre de bruit
- RS232 (SNMP Optionel).
- Horaires Fermeture & Redémarrage
- Mode UPS fermé ,onduleur charge automatiquement les batteries
- Protection court circuit,éclair,surtension
- Vitesse des fans varient automatiquement selon la charge
- 1 an de garantie



Crystal
Monophasé | (1-10 kVA)

www.deltaups.com

Spécifications Techniques

MODEL	CL 1000	CL 2000	CL 3000	CL 6000	CL 10000
Puissance (kVA)	1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
ENTREE					
Tension Nominale	220VAC or 120VAC			220 VAC	
Fréquence d'entrée	50Hz/60Hz (Automatique)				
Gamme de tension d'entrée	110~295 ± 5VAC (en demi-charge), 140~295VAC ± 5VAC (en pleine charge)			110~295 ± 5VAC (en demi-charge), 140~295VAC ± 5VAC (en pleine charge)	
Gamme de fréquence d'entrée	45-55 Hz ± 0,5% 50 Hz ; 55-65 Hz ± 0,5 % 60 Hz				
Phase	Monophasé + Neutrale + Terre				
Le facteur de puissance	≥ 0,98			≥ 0,99	
Courant d'entrée à pleine charge linéaire	4,0 A ou 10 A	8,1 A ou 20 A	12,1 A ou 30 A	24,2 A	40,4 A
THD	< 6 %			<5 %	
Intervalle de Tension du ByPass	186 VAC - 252 VAC or 90 VAC - 140 VAC			186 VAC - 252 VAC	
SORTIE					
Tension nominale	208VAC/220VAC/230VAC/240VAC ajustable sur le LCD			208VAC/220VAC/230VAC/240VAC ajustable sur le LCD	
Le facteur de puissance	0,8				
Déformation/distorsion de tension	±1%				
Tension DC	≤ 200mv				
Facteur de crest	3:1				
FREQUENCE NOMINALE					
Mode AC	Identique/égale a la fréquence d'entrée				
Mode accumulateur	50/60±0.2Hz				
Vitesse de Phase-Bloque	≤ 1Hz/s				
Déformation ondulaire	<3% pour 100% charge linéaire <3%; 100%; <5pour % charge non linéaire				
DURÉE DU TRANSFERT					
Transition du mode réseau vers le mode de batterie	0 ms				
Transition du mode batterie vers le mode réseau	0 ms				
Transition du mode réseau vers le mode bypass	< 4ms			< 0 ms	
Transition du mode bypass vers le mode réseau	< 4 ms			< 0ms	
Transition du mode normale vers le mode eco	< 10 ms			< 10 ms	
Efficacité du système	≥ 90% charge complete et ≥ 94% Mode ECO			≥ 92% charge complete et ≥ 94 Mode ECO	
Capacité de surcharge inverter	105%~150% 30s donne alarme pendant la transition au mode bypass; >150% 300 ms donne alarme pendant la transition au mode bypass			105%~125% donne 10 mins d'alarme de transition au mode bypass 125%~150% donne 30 secs d'alme au transition au mode bypass >150% donne 100 ms d'alarme au transfert au mode bypass	
BATTERIE					
Type d'accumulateur	Batteries plomb-acide sans entretien /accumulateurs SLA/VRLA				
Tension DC	24VDC	48VDC	72VDC	168VDC	168VDC
Accumulateurs internes	9 AH/12	9 AH/12	9 AH/12	9 AH/12	9 AH/12
Quantité de batterie	2	4	6	14	14
Charge					
Tension de sortie	27,5 ± 0,4V	55 ± 0,6V	82,5 ± 0,9V	193,7 ± 0,9V	193,7 ± 0,9V



Crystal
Monophasé | (1-10 kVA)

www.deltaups.com

Spécifications Techniques

MÉTHODE DE CHARGE	Chargement a trois étapes			
Diapason d'entrée	80 VAC-300 VAC ou 40 VAC-150 VAC		150 VAC- 300 VAC	
Courant d'entrée	Model standard 1 A Model Longue durée 6 A (12A optionel)		Model standard 1A Model longue durée 8 A	
Protection	Protection de température en excès, protection avec ventilateur			
	Protection AC L et N faute de connexion, Protection contre Court circuit a la sortie			
Controle	Silence, démarrage sur batterie, AC redémarrage, Auto redémarrage			
Communication	RS 232, Carte SNMP, USB			
	Fonction de Software, Analyse de status, Transition entre le mode On/Off, Observation du Status d'onduleur, Mise en mémoire de données			
Affichage	LCD/LED			
OPTIONS				
Température d'environnement			0 ~ 40 °C	
Température de conservation			(-) 25°C ~ 55 °C	
Humidité			20 ~ 90% (sans condensation)	
Altitude	0m <altitude < 1500 m ,sur 1500m utiliser avec puissance maximale			
Bruit	147x357x215	191*452*341	262*514*735	
Dimensions d'onduleur (LxPxH) mm	230x445x315	320*564*462	360*650*795	
Dimensions emballé pour export (LxPxH) mm	10,0 / 11,1	20,0/21,3	24,0/25,3	62,0/70,0
Poids Net/Brut (kg)				

Siege Social:

Merkez Mh. Ladin Sk. Terziler Sit. Kat: 6 No: 613 - 614 Yenibosna 34197 - İSTANBUL
Service clients: +90 (212) 639 22 73 / 06 75 • 451 46 29 / 11 Fax: +90 (212) 654 90 54

Usine:

Birlik Sanayi Sitesi 5. Cad No: 9 / 11 - 13 Beylikdüzü 34520 - İSTANBUL
Service clients: +90 (212) 875 96 84 / 89 • Fax: +90 (212) 875 96 85

Ligne Directe 7/24 +90 544 262 0746 • export@deltaups.com