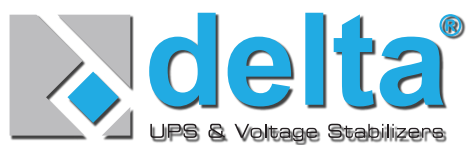




# CI 100 D Cyclone

Onduleur



/delta.regulator



info



Ligne Directe  
+90 544 262 0746



/delta\_regulator

export@deltaps.com  
www.deltaps.com

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

Séries d'onduleur DELTA avec période de garantie qui couvre durée de vie entière de produit.

**Onduleur nouvelle generation  
6-15 kVA DSP + IGBT Haute frequence  
Online conversion double**



On-line | (6 - 15 kVA)

CI 100 D Cyclone

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Haute Productivité Protection contre les courts-circuits supervisé numerique contrôle
- Compensation temperature de batterie
- Régulation de tension de sortie, faible THD, automatique batterie test, front panneau test
- Etape de voltage ou frequence peut être sélectionné
- Technologie en ligne, diagnostique avancée
- Protection de batterie contre décharge profonde, boost charge
- Options de batterie pour plus longues autonomies
- Controle full digitale DSP IGBT sans transformateur, efficacité maximale
- Systeme statique by-pass VAT system de transfere
- Interrupteur de l'entretien bypass, indicateur de température Cabinet
- Diverses options de batterie à long terme travaille
- Test auto-batterie et systeme de test du panel devant
- protection De surcharge excessive, la capacité de surcharge de 150%
- Entrée d'arrêt d'urgence? I (NO ou NC programmable
- Écran LCD alphanumérique, imiter lampes, cinq boutons de commande
- IPM module de puissance de sortie. limite actuelle, limite de courant, les deux fonctionnent en ligne et hors ligne
- Chef de la fonctionnalité de la batterie options de modèle
- Interface de communication RS232, logiciel de contrôle, SNMP, Modbus
- Sortie contact sec d'alarme (NO ou NC sélectionnable)
- 3 relais option standard 2 enregistrement des événements max 128 log, 5000 alarmes daté
- Garantie couvre pour toute une durée de vie de produit



CI 100 D Cyclone  
On-line | (6 - 15 kVA)  
[www.deltaups.com](http://www.deltaups.com)

## Spécifications Techniques

MODEL	CL 106 D	CL 106 DR	CL 110 D	CL 110 DR
Appareil	Tour	Rack-5u	Tour	Rack-5u
ENTREE				
Le facteur de puissance	>0.99 (à pleine charge)			
Voltage	220-230 volt AC (+/- 25%) admissible (1 phase + neutre)			
Entrée THD	<5% à pleine charge			
Fréquence d'entrée	50 Hz (40-65 Hz operation)			
Niveau RFI	EN 62040			
Indicateurs	Tension, Courant, Fréquence			
Protection	Vérifier le fusible, d'entrée élevée et réseau alarme de panne			
Bypass voltage	220-230 volt AC (+/- 10%) admissible			
Bypass tolérance de fréquence	50 Hz (+/-1) to 3 Hz réglable			
Manuel by pass	Standard			
Bypass d'entretien	Optionel			
Split dérivation entrée	Optionel			
Système de transfert	VAT Transfer (Voltage Adaptive Transfer) standard			
SORTIE				
Puissance	6 kVA /4.2kW	6 kVA /4.2kW	10kVA /7kW	10kVA /7kW
Facteur de krest facteur de puissance	0.7 - 3:1			
Tension	220-230 volt AC (+/- 1%)admissible(1phase + neutre)			
Courant (100% charge)	19 Amps	19 Amps	32 Amps	32 Amps
Fréquence	50 Hz			
Fréquence tolérance	Filant : 0.01%, intervalle de synchronisation (+% -1 to 3 Hz)			
Indicateurs	Tension, charge, courant, fréquence			
Protection contre les surcharges	100% - 125% 10 mins 126%-150% 1 min			
Protection	Basse et Haute Tension, surcharge, court circuit, erreur de la forme ondulaire, Fuites DC			
THD	<3% a pleine charge			
Connexions de sortie	Cables + 2 x IEC prise en arriere			
BATTERIE				
Type	Type sans entretien (20x12v - 4.5 Ah			
Nombre de batteries	20x4.5Ah	20x4.5Ah	20x7Ah	20x7Ah
Armoire	Internal	Internal	External	External
Test de batterie	Standard (Automatique ou Manuel)			
Boost charge	Standard (288V - 20x12V batterie)			
Protection	Batterie faible cisaillement, faible avertissement, alarme haute moyenne alarme haute, fusible			
Courant charge	Limite (ajustable 1-3 amper)			
Décharge de tension de la batterie	Réglable (192V -20 batterie) Protection de décharge profonde			
Tension de charge flottante	Réglable (272V -20x12V batterie -25 °C)			
GENERAL				
Communication	3 rôle RS232 standart , SNMP et MODBUS option			
Front panneau	2x16 LCD panel , 3 led 5 boutons			
Options	2 sorties relais 1 entrée automatisé, le panneau de contrôle à distance, multiplex port RS232			
Dimensions physiques	215x595x435	425x595x215	215x595x435	425x595x215
Poids	25kgs/55kg	25kgs/55kg	28 kg	28 kg
Niveau de bruit	<50 dB			
Température de fonctionnement	0° C - 40° C			
Humidite	<90% (sans condensation)			
Refroidissement	Refroidissement par air			
Altitude	2000 m sous puissance nominale			
Classe de protection	IP20			

### 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](mailto:export@deltaups.com)