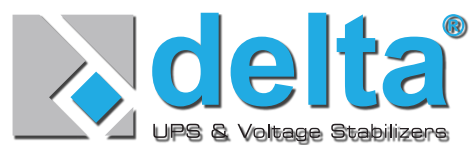




DS 300

Onduleur nouvelle generation



[/delta.regulator](#)



info



Ligne Directe
+90 544 262 0746



[/delta_regulator](#)

export@deltaps.com
www.deltaps.com

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

Cold Start (démarrage froid)
Une entrée élevée? Le facteur de puissance
Le rendement supérieur de 94%
Arrêt d'urgence connexion de l'interrupteur
10 ans de soutien des pièces de rechange
IGBT / technologie sans transformateur
DSP contrôle

**3 Phase d'entrée
3 Phase de sortie
10-200 kVA
PF:0,9**



On-line | (10 - 200 kVA)

DS 300

**CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES**

- Indépendant calendrier secourue et horloge
- La fonction by-pass statique et entretien
- Graphiques optionnelles et l'écran tactile
- Distorsion harmonique totale selon une entrée basse (THD)
- Système de réseau fonctionnement régénératrice de charge énergétique
- Deux ports série RS232, 4 +8 sortie d'alarme
- à contact sec
- Modifier la tension du chargeur de batterie selon ses caractéristiques de chaleur
- Le statut d'erreur de mémoire I92
- (I92 Event 4500 alarme)
- Sortie, contourner la protection de court-circuit, protection de surcharge
- Travail, l'entretien de la batterie, la maintenance, fan mètre générale d'heures d'entretien
- CE, ISO9001, ISO14001, normes GOST conformité
- Équipement de test automatique de la batterie, l'indicateur d'autonomie restante de la batterie



DS 300
On-line | (10 - 200 kVA)
www.deltaups.com

Spécifications Techniques

MODEL	DS 310	DS 315	DS 320	DS 330	DS 340	DS 360	DS 380	DS 3100	DS 3120	DS 3160	DS 3200
Puissance (KVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200
ENTREE											
Facteur de puissance	> 0, 98										
Tension	230 / 400 VAC 3 Phase, 4 câbles, + / - %20 sélectionnable										
Entree THD	< 5%										
Input THDI	50Hz / 60Hz +/- 5% sélectionnable										
Fréquence d'entrée	2 Niveau protection (maximum/minimum)										
Fréquence d'entrée de protection	Standard										
Fonction régénérative de retour	Standard										
La puissance d'entrée limitant	EN62040-2										
EMI	2 Niveau protection										
Tension d'entrée limitant	niveau réglable										
Power walk in	niveau réglable										
Délai de démarrage	contrôleur DSP séparé du module redresseur PFC										
Système de commande	Standard										
Fusibles d'entrée redresseur	Standard										
Le commutateur d'entrée redresseur	Standard										
CB d'entrée redresseur	Standard										
BY PASS											
Puissance (kW)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	160
By-pass systeme	Système de dérivation statique RCS contrôlée										
Systeme de transfert By-pass	Adaptée tension transfere (VAT)										
Tension bypass	230 / 400 VAC 3 Phase, 4 câbles, + / - %20 sélectionnable										
Protection de tension By-pass	3 Niveau protection										
Par la fréquence d'entrée de by-pass	50Hz / 60Hz +/- 5% sélectionnable										
Contourner la protection de court-circuit	2 Niveau protection (maximum/minimum)										
By-pass generateur protection	Standard										
Diviser par une entrée de passage	Standard										
Commutateur de dérivation de maintenance	Standard										
Contourner commutateur synchrone en fréquence	Réglable										
Contourner l'appui d'alimentation	Standart										
SORTIE											
Puissance (kW)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	160
Facteur de puissance	0,9										
Tension	230 / 400 VAC 3 Phase, 4 câbles, + / - %1 sélectionnable										
Fréquence	50Hz / 60Hz sélectionnable										
Tolérance de Fréquence	+ / - 0,2% Synchronisé										
Stabilité de Fréquence	0,005%										
Rendement	Jusqu'a %94										
Facteur Crest	.3:1										
Protection surcharge	100% - 125% charge: 10 min, 125% - 150% charge: 1 min, >150% charge: by pass										
Limiter le courant de sortie	Standard										
Protection cour circuit	Protection par le systeme de saturation IGBT et protection court circuit avancé										
Protection de tension sortant	2 Niveaux de protection électronique										
THD (at 100% linear load)	<3%										
Systeme de controle	Systeme de controle DSP séparé pour le module d'inverseur										



DS 300
On-line | (10 - 200 kVA)
www.deltaups.com

Spécifications Techniques

BATTERIE											
Modele	DS 310	DS 315	DS 320	DS 330	DS 340	DS 360	DS 380	DS 3100	DS 3120	DS 3160	DS 3200
Type	Sans entretien d'acide de plomb scellée										
Batterie	2x30=60 Batteries										
La tension de charge	2x405 vdc										
La tension de décharge	2x300 vdc										
Cabinet de batterie	Batteries interne					Batteries externe au cabinet					
Temperature d'ambience	25 °C										
Batterie protection	Fusibles, charge limitée										
Protection de tension de batterie	Électronique 3 niveau d'alarme										
Batterie test	Toutes les 72 heures										
Compensation de température	Standard										
Indicateur de temps restant	Standard										
Batterie fusible	Standard										
La protection de décharge profonde	Standard										
PANNEAU AVANT											
Panel controle devant	Contrôleur de Dsp séparé pour des fonctions de communication et de panneau										
Interface utilisateur	Panel alphanumérique LCD imiter lampes et boutons de contrôle										
Mémoire des journaux d'alarme	192 Événements (4500 alarmes)										
Communication	Contact sec et 2 RS232 ports sérial										
Mesures Ph-Ph	Redresseur d'entrée, entrée de dérivation, sortie de l'onduleur; la tension de sortie de l'onduleur										
Mesures Ph-N	Redresseur d'entrée, entrée de dérivation, sortie de l'onduleur; la tension de sortie de l'onduleur										
Mesure de puissance	Watts de sortie, va de sortie, le facteur de crête de la charge, du facteur de puissance de sortie, le pourcentage de la charge										
La mesure du courant	Les courants d'entrée de redresseur, la charge de la batterie et des courants de décharge, des courants de charge de sortie										
La mesure du fréquence	La fréquence d'entrée du redresseur, par la fréquence d'entrée de passage, la fréquence de sortie										
La mesure detempérature	Armoire à l'intérieur, la température ambiante et la batterie en option capteurs										
Maintenance indicateur	Exploitation distinct, en général, la batterie, la maintenance du ventilateur et en option compteurs horaires et d'alerte										
Protection contre la surchauffe	2 Capteurs de température électronique et des contacts thermique										
Memoire des defaults	Standard (enregistre tous les paramètres mesurés lors de défaillances)										
Réglages d'usine	Standard (les paramètres de la mémoire de sauvegarde)										
Module communication	Can interface										
Logiciel	T-Mon Ups Software 3 Clients										
Temperature d'operation	0 °C / 25 °C										
Protection	IP20										
Humidite	90% Max										
Hauteur de fonctionnement	< 1000m en dessous du niveau de la mer:										
Le niveau de bruit	< 50 dBA										
Calibration RS232	Disponible (un logiciel de dispositif de calibration)										
Connexion téléchargement RS232	Disponible (DLOG Logiciel)										

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