



Dlt Srv 33

Servo automatique triphasé
regulateur de tension



Ligne Directe
+90 544 262 0746

export@deltaps.com
www.deltaps.com



Triphasé | (3 à 150 kVA)

DLT SRV 33

Les séries DELTA DLT SRV 33 3-150 kVA sont des Régulateurs de Tension avec structure de contrôle entièrement SERVO à l'aide des microprocesseurs.

- Rendement élevé
- Protection électromécanique contre les basses et hautes tensions et surcharge
- Protection contre les court circuits
- Fonctionnement sans déclassement avec les charges non linéaires
- Large plage de tension acceptée
- IP20, IP21, IP31, IP44, IP54, versions disponibles
- MONOPHASÉ 100-110-115-120-127-200-220-230-240-265-277 Volt
- TRIPHASÉ 240-380-400-415-440-460-480-500 Volt

Technologie et Fonctionnement

Les séries de régulateur DELTA DLT SRV 33 protègent vos équipements électroniques de toutes les fluctuations de tension, tempêtes, venant du réseau électrique en régulant leur tension de sortie avec une vitesse très rapide. Si la tension est trop élevée ou trop basse et qu'elle sort de la plage de tension d'entrée admissible, ils coupent la sortie par l'intermédiaire d'un contacteur électromécanique. Ce dispositif isole votre utilisation de toute tension inadaptée. Ils sont tous munis en standard d'un by-pass manuel pour pouvoir alimenter votre charge dans des conditions de maintenance. Les modèles triphasés possèdent une régulation indépendante par phase garantissant ainsi une stabilité de tension sans avoir de décalage de phase. Ces séries de régulateur peuvent être utilisés surtout comme une solution fiable dans les applications industrielles. La régulation de tension se fait par le déplacement d'un curseur sur les enroulements d'un transformateur unique par phase. La régulation est assurée indépendamment sur chaque phase pour les modèles triphasés. La tension de sortie est affichée sur un voltmètre analogique ou numérique. Sur demande, la plage de tension d'entrée peut être élargie. Pour une plage de tension d'entrée donnée, les valeurs de tensions admissibles peuvent être réglées sur demande. La protection contre les surintensités est assurée par un dispositif électromagnétique. Le refroidissement interne est effectué par des ventilateurs.

Applications

Les régulateurs de tension DELTA sont appropriés pour diverses applications domestique et industriel. Dans le monde entier, plusieurs stabilisateurs DELTA sont en service dans plusieurs secteurs

| Secteur Privé | Secteur Industriel | Secteur Alimentaire | Secteur Public |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Banques | Découpe au Laser | Embouteillage | Télécommunications |
| Appartements/Immeubles | Découpe jet d'eau | Emballage | Téléphonie fixe et mobile |
| Fermes | Variateurs de vitesse | Traitement des aliments | Hopitaux |
| Laboratoires | Industrie tabac | Elevage des animaux | Bureaux publiques |
| Petites activités | | | |



Dlt Srv 33
Triphasé | (3 à 150 kVA)

www.deltaups.com

Spécifications Techniques

| MODEL | 33003 | 33006 | 33010 | 33015 | 33020 | 33030 | 33045 | 33060 | 33075 | 330100 | 330120 | 330150 |
|------------------------------|---|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|--------|-----------|--------|
| Puissance (kVA) | 3 | 6 | 10,5 | 15 | 22,5 | 30 | 45 | 60 | 75 | 100 | 120 | 150 |
| ENTRÉE | | | | | | | | | | | | |
| Tension d'entrée | 275 - 450 VAC (différentes plages d'entrée possible sur demande) | | | | | | | | | | | |
| I max entrée en a | 5 | 10 | 18 | 25 | 38 | 50 | 75 | 100 | 125 | 167 | 200 | 250 |
| Tension limite de protection | 155 - 490 VAC | | | | | | | | | | | |
| Plage de fréquence | 50 / 60 Hz ±5 | | | | | | | | | | | |
| Protection d'entrée de ligne | Contre les surintensités, protection de basse et haute tension | | | | | | | | | | | |
| SORTIE | | | | | | | | | | | | |
| Tension de sortie | 380 VAC ± 1% (400, 415 V optionel) | | | | | | | | | | | |
| I max sortie en a | 4 | 8 | 13 | 20 | 26 | 37 | 55 | 73 | 91 | 110 | 145 | 182 |
| Surcharge | 10 Secondes et 200% de charge | | | | | | | | | | | |
| Vitesse de correction | ~ 90 Volt/second | | | | | | | | | | | |
| Délai de reprise | ~ 90 Volt/second (160 VAC-250 VAC) | | | | | | | | | | | |
| Protection de sortie | Protège la charge en ouvrant le circuit en cas de surcharge, court-circuit | | | | | | | | | | | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | | | | | | |
| Type | Servo moteur entièrement automatique commandé par micro-processeur | | | | | | | | | | | |
| GÉNÉRALE | | | | | | | | | | | | |
| Systeme de refroidissement | Système smart fan | | | | | | | | | | | |
| Interface d'affichage | Delta True RMS Panel Voltmetre 74x74 mm la tension de sortie et la tension de la ligne controle | | | | | | | | | | | |
| Distortion harmonique | 0 | | | | | | | | | | | |
| Rendement / Efficacité | %97 | | | | | | | | | | | |
| Bypass manuel | Contrôle manuel avec commutateur | | | | | | | | | | | |
| Classe de protection | IP 20 // IP 25 Aménagement extérieur (version outdoor) disponible sur demande | | | | | | | | | | | |
| Installation | Intérieure | | | | | | | | | | | |
| ENVIRONNEMENT | | | | | | | | | | | | |
| Température ambiante | - 10 °C / 50 °C | | | | | | | | | | | |
| Température de stockage | - 25 °C / 60 °C | | | | | | | | | | | |
| Humidité relative | %95 | | | | | | | | | | | |
| Altitude | < 2000m | | | | | | | | | | | |
| Niveau acoustique | < 50 dB (a 1 metre de distance) | | | | | | | | | | | |
| Certifications | CE TUV AUSTRIA HELLAS ISO 9001 | | | | | | | | | | | |
| DIMENSION | | | | | | | | | | | | |
| (W*D*H) | 110x50x44 | | | | 119x60x44 | | | 140x85x64 | | | 163x90x69 | |
| Poids (Kg) | 75 | 85 | 120 | 135 | 154 | 183 | 237 | 330 | 356 | 456 | 545 | 565 |

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