

Dlt Srv 33 Hi

Servo automatique triphasé regulateur de tension







Energie sans coupure,
Votre vie sans interruption



Triphasé | (200 à 3000 kVA)

Dlt Srv 33 Hi

Les séries DELTA DLT SRV 33 High 200-3000 kVA sont des Régulateurs de Tension avec structure de controle entiérement SERVO a 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











Energie sans coupure, Votre vie sans interruption

Technologie et Fonctionnement

Les séries de régulateur DELTA DLT SRV 33 Hi protègent vos équipements électroniques de toutes les fluctuations de tension, tempestives, venant du réseau électrique en régulant leur tension de sortie avec une vitesse tres 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 etre 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 Publique		
Banques	Découpe au Laser	Embouteillage	Télécommunications		
Appartements/Immeubles	Découpe jet d'eau	Emballage	Téléphonie fixe et		
Fermes	Variateurs de vitesse	Traitement des aliments	mobile		
Laboratoires	Industrie tabac	Elevage des animaux	Hopitaux		
Petites activités			Bureaux publiques		













Dlt Srv 33 Hi Triphasé I (200 à 3000 kVA)

www.deltaups.com

neci	ticatio	ns leci	hniques

Specifications lechn	iques												
MODEL	330200	330250	330300	330400	330500	330600	330800	331000	331250	331600	332000	332500	333000
Puissance (kVA)	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000
ENTRÉE													
Tension d'entrée	275 - 450 VAC (différentes plages d'entrée possible sur demande)												
l max entrée en a	333	417	500	667	833	1000	1333	1667	2083	2667	3333	4166	5000
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)											
l max sortie en a	243	303	364	485	606	729	972	1215	1515	1944	2430	3030	3645
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													
Туре		Servo moteur entièrement automatique commandé par micro-processeur											
GÉNÉRALE													
Systeme de refroidissement		Système smart fan											
Interface d'affichage			Delta tr	ue rms par	nel voltme	tre (74x74	mm) tens	ion de sor	tie de tens	sion de sur	veillance		
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 metre de distance)												
Certifications	CE TUV AUSTRIA HELLAS ISO 900 I												
DIMENSION													
(W*D*H)	(172X	(172X60X70) 3 cabines (170X60X117) 3 cabines (185X70X80) 6 cabines (195*80*100) 6 cabines 175*140*100 205*1						205*140*100					
Poids (Kg)	1050	1150	1250	1500	2000	2500	2750	3500	3750	4500	5500	7000	8500
*** 200-250-300 kva peu	*** 200-250-300 kva peuvent etres produits avec dimensions suivantes pour transport aérien : I 10 x 60 x 120 en 3 cabines												