

Stabilisateur de tension 500 kVA Triphasé - Servo compensé (Armoire) CH

PUISSANCE

500 kVA

TECHNOLOGIE

**Servo
compensé**

PHASE

3:3

FORMAT

Armoire



Caractéristiques

Technologie à colonne avec compensation

Connexion triphasée quatre fils (nécessite obligatoirement le raccordement à la ligne neutre)

Vérification et ajustement automatiques de l'ordre des phases en cas de défaut de séquence ou de maintenance du transformateur

Précision de la régulation de tension $\pm (1 \pm 5) \%$

Temps de réponse ultra-rapide $\leq 1,5$ s pour un échelon de tension de 25 V

Fiabilité accrue par la réduction des contacteurs grâce à de nouvelles technologies

Protection contre les surtensions avec coupure de l'alimentation et alarme si l'entrée dépasse 456 V ou si la sortie dépasse 426 ± 7 V

Protection contre les sous-tensions (disponible sur demande client)

Fonction de démarrage automatique lors du retour de l'alimentation

Temporisation au démarrage (starting delay)

Capacité maximale d'une phase individuelle limitée à un tiers de la capacité globale

Plage de correction de tension d'entrée standard 304-456 V

Tension de sortie nominale 380 V (options 400 V ou triphasé 220 V avec précision à $\pm 3 \%$ négociables)

Seuil de protection contre les surtensions réglé à 418 V

Seuil de protection contre les sous-tensions réglé à 342 V

Coefficient de sécurité recommandé à la sélection de 1,5 à 3 fois la charge selon le type d'équipement

Spécifications — entrée

PHASE

Triphasé

FRÉQUENCE

50/60 Hz

PLAGE DE TENSION

304 ~ 456 V

Spécifications — sortie

COURANT NOMINAL

760 A

RÉGULATION DE TENSION

± (1 ~ 5) %

PROTECTION DE SURTENSION

418 ± 3,8 V

TENSION

380 V

TEMPS DE RÉPONSE

≤ 1.5 s (saut d'entrée 25 V)

PROTECTION DE SOUS-TENSION

342 ± 3.8 V

Dimensions et poids

LARGEUR

1 400 mm

HAUTEUR

2 250 mm

PROFONDEUR

1 070 mm

POIDS NET

1 600 kg