

# Stabilisateur de tension 800 kVA Triphasé - Servo compensé (Armoire) CH

PUISSANCE

**800 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  $426 \pm 7$  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

1 216 A

RÉGULATION DE TENSION

$\pm (1 \sim 5) \%$

PROTECTION DE SURTENSION

$418 \pm 3,8 \text{ V}$

TENSION

380 V

TEMPS DE RÉPONSE

$\leq 1.5 \text{ s}$  (saut d'entrée 25 V)

PROTECTION DE SOUS-TENSION

$342 \pm 3.8 \text{ V}$

## Dimensions et poids

LARGEUR

1 150 mm

HAUTEUR

2 250 mm

PROFONDEUR

970 mm

POIDS NET

3 300 kg