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

PUISSANCE
500 kVA

TECHNOLOGIE
Servo compensé

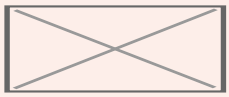
PHASE
3:3

FORMAT
Armoire



© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.

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



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 ± (1 ± 5) %

Temps de réponse ultra-rapide ≤ 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 ± 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

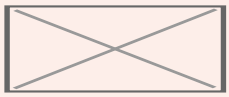
PHASE
Triphasé

FRÉQUENCE
50/60 Hz

PLAGE DE TENSION
304 ~ 456 V

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.

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



Spécifications — sortie

COURANT NOMINAL
760 A

TENSION
380 V

RÉGULATION DE TENSION
± (1 ~ 5) %

TEMPS DE RÉPONSE
≤ 1.5 s (saut d'entrée 25 V)

PROTECTION DE SURTENSION
418 ± 3,8 V

PROTECTION DE SOUS-TENSION
342 ± 3.8 V

Dimensions et poids

LARGEUR
1 400 mm

PROFONDEUR
1 070 mm

HAUTEUR
2 250 mm

POIDS NET
1 600 kg

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.