

Stabilisateur de tension 45 kVA Triphasé - Servo direct (Armoire) CH

PUISSANCE

45 kVA

TECHNOLOGIE

Servo direct

PHASE

3:3

FORMAT

Armoire



Caractéristiques

- Servomoteur avec bras oscillant et balais
- Contrôle automatique par microprocesseur avec circuit d'amplification d'échantillonnage
- Connexion triphasée quatre fils (nécessite une ligne neutre)
- Précision de la tension de sortie $\pm 4 \%$
- Temps de réglage de 5 à 6 s pour une variation de tension de 20 V
- Haute efficacité
- Faible perte de puissance
- Distorsion minimale de la forme d'onde de sortie
- Protection complète contre les surcharges
- Protection contre les surtensions (seuil de tension de phase à 246 ± 4 V)
- Protection contre les sous-tensions (seuil de tension de phase à 180 ± 8 V)
- Redémarrage automatique et régulation stable
- Refroidissement par convection naturelle (AN) ou par ventilateur (AF) selon la puissance
- Capacité maximale de chaque phase limitée à un tiers de la capacité nominale
- Apparence élégante et structure compacte
- Plage de correction de tension d'entrée standard 280-430 V (tension de ligne)
- Tension de sortie 380 V
- Capacité de sortie réduite jusqu'à 60 % de la charge nominale lorsque la tension d'entrée chute au minimum

Spécifications — entrée

PHASE

Triphasé

FRÉQUENCE

50/60 Hz

PLAGE DE TENSION

280 ~ 430 V (3P+N)

Spécifications — sortie

TENSION

380 V (3P+N)

TEMPS DE RÉPONSE

≤ 6 s (variation entrée ≤ 20 V)

PROTECTION DE SURTENSION

246 ± 4 V (tension simple)

RÉGULATION DE TENSION

± 4 %

SURCHARGE

Surcharge prolongée interdite

PROTECTION DE SOUS-TENSION

180 ± 8 V (tension simple)

Dimensions et poids

LARGEUR

480 mm

HAUTEUR

1 055 mm

POIDS BRUT

214 kg

PROFONDEUR

790 mm

POIDS NET

191 kg