

Stabilisateur de tension 20 kVA Triphasé - Servo direct (Armoire) CH

PUISSANCE

20 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

510 mm

HAUTEUR

930 mm

POIDS BRUT

127 kg

PROFONDEUR

465 mm

POIDS NET

110 kg