

Stabilisateur de tension 100 kVA Monophasé - Servo compensé (Armoire) CH

PUISSANCE

100 kVA

TECHNOLOGIE

**Servo
compensé**

PHASE

1:1

FORMAT

Armoire



Caractéristiques

Technologie à colonne avec compensation

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 15 V

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

Protection contre les surtensions avec alarme intégrée

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

Fonction de démarrage automatique lors du retour de l'alimentation

Temporisation au démarrage (starting delay)

Conçu pour les applications exigeant une tension stable (télécommunications, radiodiffusion, TV, ascenseurs, machines-outils CN)

Plage de correction de tension d'entrée 176-264 V

Tension de sortie nominale 220 V

Seuil de protection contre les surtensions réglé à 242 V

Seuil de protection contre les sous-tensions réglé à 198 V

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

Spécifications — entrée

PHASE

Monophasé

FRÉQUENCE

50/60 Hz

PLAGE DE TENSION

176 ~ 264 V

Spécifications — sortie

COURANT NOMINAL

455 A

RÉGULATION DE TENSION

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

PROTECTION DE SURTENSION

$242 \pm 2,2 \text{ V}$

TENSION

220 V

TEMPS DE RÉPONSE

$\leq 1.5 \text{ s}$ (saut d'entrée 15 V)

PROTECTION DE SOUS-TENSION

$198 \pm 2.2 \text{ V}$

Dimensions et poids

LARGEUR

1 000 mm

HAUTEUR

1 850 mm

PROFONDEUR

800 mm

POIDS NET

400 kg