

Stabilisateur de tension 10 kVA Monophasé - Servo compensé (Armoire) DX

PUISSANCE

10 kVA

TECHNOLOGIE

**Servo
compensé**

PHASE

1:1

FORMAT

Armoire



Caractéristiques

Régulateur de tension alternatif compensé haute puissance monophasé

Composé d'un régulateur de tension à contact colonne, d'un transformateur de compensation, de circuits d'échantillonnage, de protection et de contrôle, et d'un mécanisme à moteur synchrone basse vitesse

Ajustement automatique de la tension par déplacement vertical du balai de carbone sur le régulateur cylindrique

Précision de la tension de sortie $\pm 3 \%$

Vitesse de régulation de la tension < 1 s pour une variation de 10% de la tension d'entrée

Haute efficacité $> 95 \%$

Grande capacité de charge

Faibles pertes énergétiques

Fonctionnement fiable sur une large plage de régulation

Protection contre les surtensions (seuil à 246 ± 4 V)

Protection contre les sous-tensions (seuil à 184 ± 4 V)

Protection contre les surcurrents

Résistance d'isolement $> 5 \text{ M}\Omega$

Tenue en tension de $1\,500$ V pendant 1 min

Conforme à la norme standard JB/T 7620

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

Tension de sortie nominale 220 V

Élévation de température < 75 K

Spécifications — entrée

PHASE

Monophasé

FRÉQUENCE

50/60 Hz

PLAGE DE TENSION

176 ~ 264 V

Spécifications — sortie

TENSION

220 V

RÉGULATION DE TENSION

$\pm 3 \%$

TEMPS DE RÉPONSE

< 1 s (variation entrée 10%)

PROTECTION DE SURTENSION

$246 \pm 4 \text{ V}$

PROTECTION DE SOUS-TENSION

$184 \pm 4 \text{ V}$

Dimensions et poids

LARGEUR

800 mm

PROFONDEUR

570 mm

HAUTEUR

1 320 mm