

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

PUISSANCE

45 kVA

TECHNOLOGIE

Servo direct

PHASE

3:3

FORMAT

Armoire



Caractéristiques

Régulateur de tension alternatif automatique triphasé haute précision
Composé de trois régulateurs monophasés connectés en étoile (Y)
Système de contrôle par circuit intégré linéaire pilotant un servomoteur
Ajustement automatique de la tension par régulateur à contact
Tension de sortie lisse, stable et fiable sans distorsion de la forme d'onde
Précision de la régulation de tension $\pm 4 \%$
Haute efficacité $> 92 \%$
Faible consommation d'énergie
Temps de réaction < 1 s pour une variation de 10% de la tension d'entrée
Protection contre les surtensions (seuil de tension de phase à 246 ± 4 V)
Protection contre les sous-tensions (seuil de tension de phase à 184 ± 4 V, personnalisable, non configurée sur les modèles conventionnels)
Protection contre les surintensités
Résistance d'isolement $\geq 5 \text{ M}\Omega$
Tenue en tension de $1\,500$ V pendant 5 s
Conforme à la norme standard Q/DLX 155
Certifié CE
Plage de correction de tension d'entrée étendue $260\text{--}430$ V
Tension de sortie nominale 380 V
Élévation de température < 80 K
Format armoire (Cabinet type) uniquement

Spécifications — entrée

PHASE

Triphasé

FRÉQUENCE

50/60 Hz

PLAGE DE TENSION

304 ~ 456 V

Spécifications — sortie

COURANT NOMINAL

68 A

RÉGULATION DE TENSION

$\pm 4 \%$

PROTECTION DE SURTENSION

$246 \pm 4 \text{ V}$ (tension simple)

TENSION

380 V

TEMPS DE RÉPONSE

< 1 s (variation entrée 10%)

PROTECTION DE SOUS-TENSION

$184 \pm 4 \text{ V}$ (tension simple ; non activé sur produits conventionnels)

Dimensions et poids

LARGEUR

550 mm

HAUTEUR

1 225 mm

PROFONDEUR

450 mm