

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

PUISSANCE

20 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 ≥ 5 M Ω

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 304-456 V

Tension de sortie nominale 380 V

Élévation de température < 80 K

Format table (1,5 à 4,5 kVA) ou format armoire / Cabinet (6 à 30 kVA)

Spécifications — entrée

PHASE

Triphasé

FRÉQUENCE

50/60 Hz

PLAGE DE TENSION

260 ~ 430 V

Spécifications — sortie

COURANT NOMINAL

30,4 A

RÉGULATION DE TENSION

± 4 %

PROTECTION DE SURTENSION

246 ± 4 V (tension simple)

TENSION

380 V

TEMPS DE RÉPONSE

< 1 s (variation entrée 10%)

PROTECTION DE SOUS-TENSION

184 ± 4 V (tension simple ; non activé sur produits conventionnels)

Dimensions et poids

LARGEUR

425 mm

HAUTEUR

845 mm

PROFONDEUR

390 mm