

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

PUISSANCE

20 kVA

TECHNOLOGIE

Servo direct

PHASE

1:1

FORMAT

Armoire



Caractéristiques

Technologie à colonne avec compensation

Connexion triphasée quatre fils (nécessite obligatoirement le raccordement à la ligne neutre)

Vérification et ajustement automatiques de l'ordre des phases en cas de défaut de séquence ou de maintenance du transformateur

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 25 V

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

Protection contre les surtensions avec coupure de l'alimentation et alarme si l'entrée dépasse 456 V ou si la sortie dépasse 426 ± 7 V

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

Fonction de démarrage automatique lors du retour de l'alimentation

Temporisation au démarrage (starting delay)

Capacité maximale d'une phase individuelle limitée à un tiers de la capacité globale

Plage de correction de tension d'entrée standard 304-456 V

Tension de sortie nominale 380 V (options 400 V ou triphasé 220 V avec précision à $\pm 3 \%$ négociables)

Seuil de protection contre les surtensions réglé à 418 V

Seuil de protection contre les sous-tensions réglé à 342 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

160 ~ 250 V

Spécifications — sortie

TENSION

220 V

RÉGULATION DE TENSION

$\pm (1 \sim 4) \%$

TEMPS DE RÉPONSE

< 1 s

PROTECTION DE SURTENSION

$246 \pm 4 \text{ V}$

PROTECTION DE SOUS-TENSION

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

Dimensions et poids

LARGEUR

336 mm

PROFONDEUR

432 mm

HAUTEUR

595 mm

POIDS NET

62,5 kg