Stabilisateur de tension 5 kVA Monophasé - Servo direct (Table) DX

PUISSANCE
5 kVA

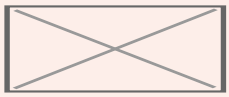
TECHNOLOGIE
Servo direct

PHASE
1:1

FORMAT
Table



© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.



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 ± (1 ± 5) %

Temps de réponse ultra-rapide ≤ 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 ± 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

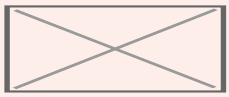
Spécifications — entrée

PHASE
Monophasé

FRÉQUENCE
50/60 Hz

PLAGE DE TENSION
160 ~ 250 V

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.



Spécifications — sortie

TENSION
220 V

RÉGULATION DE TENSION
± (1 ~ 4) %

TEMPS DE RÉPONSE
< 1 s

PROTECTION DE SURTENSION
246 ± 4 V

PROTECTION DE SOUS-TENSION
184 ± 4 V (non activé sur produits conventionnels)

Dimensions et poids

LARGEUR
222 mm

PROFONDEUR
315 mm

HAUTEUR
285 mm

POIDS NET
14,4 kg

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.