

Stabilisateur de tension 1600 kVA Triphasé - Statique (Armoire) MK

PUISSANCE

1 600 kVA

TECHNOLOGIE

Statique

PHASE

3:3

FORMAT

Armoire



Caractéristiques

- Structure statique entièrement électronique sans pièces mobiles
- Régulation de tension sans maintenance
- Technologie à thyristors avec contrôle par microprocesseur 32 bits
- Régulation indépendante des phases pour corriger les déséquilibres de tension et de charge
- Précision de la tension de sortie ± 3 % standard
- Vitesse de régulation ultra-rapide 500 V/s
- Haute efficacité > 97 % à pleine charge
- Protection électronique contre les surcharges
- Protection contre les basses et hautes tensions
- Protection contre la surchauffe
- Protection contre les surintensités
- Protection contre les courts-circuits
- Capacité de surcharge 125 % pendant 10 min
- Capacité de surcharge 150 % pendant 1 min
- Capacité de surcharge 200 % pendant 10 s
- Capacité de surcharge 500 % pendant 20 ms
- Redémarrage automatique lors du retour du réseau
- Protection intégrée contre les pointes d'énergie et les surtensions
- Écran LCD convivial et schéma synoptique
- Menu d'alarme avancé
- By-pass manuel
- Conception compacte
- Certifié CE
- Plage de correction de tension d'entrée standard 275-450 VAC
- Plage de correction de tension d'entrée optionnelle 190-485 VAC
- Tension de sortie 380 VAC RMS

Spécifications — entrée

PHASE

Triphasé

FRÉQUENCE

50/60 Hz ($\pm 10\%$)

PLAGE DE TENSION

275 ~ 450 VAC (option 190 ~ 485 VAC)

Spécifications — sortie

TENSION

380 VAC RMS

RÉGULATION DE TENSION

$\pm 3\%$ (standard) ; $\pm 5\%$ ou 1 ~ 5 % en option

TEMPS DE RÉPONSE

500 V/s ; temps de reprise 20 ms

SURCHARGE

125 % (10 min) ; 150 % (1 min) ; 200 % (10 s) ; 500 % (20 ms)

PROTECTION DE SURTENSION

Oui

PROTECTION DE SOUS-TENSION

Oui

Dimensions et poids

LARGEUR

2 430 mm

PROFONDEUR

1 520 mm

HAUTEUR

1 905 mm

POIDS NET

2 820 kg