

# TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT

La plupart des systèmes UPS modernes n'incluent pas les transformateurs internes présents dans les conceptions antérieures. Cette évolution a permis d'accroître l'efficacité tout en réduisant le poids, la taille et la consommation de matières premières des systèmes UPS.

Dans les nouvelles conceptions d'ASI sans transformateur, les transformateurs sont optionnels et peuvent être placés au meilleur emplacement pour atteindre l'objectif recherché.

Dans les conceptions plus anciennes, les transformateurs étaient généralement installés à des postes permanents où ils ne fournissaient aucun avantage, ne réduisaient pas l'efficacité du système ou n'étaient pas situés de manière optimale.

## Puissance

L'unité de sortie triphasée 5 KVA - 500 KVA utilise la dernière technologie DSP / PWM pour fournir les performances et la fiabilité les plus avancées

## Contribution

208 ou 480 Vca entrée 50-60Hz

## Sortie

208Y / 120 ou 480Y / 277VCA

Temps de réponse <200 nanosecondes

## Codes

Conforme aux normes NFPA 101, NFPA 70, NEC et OSHA

## Protection

Fournit une protection contre les surcharges, les surtensions et les sous-courants

Protection contre les surtensions, telle que définie dans la norme ANSI / IEEE C62.45, catégories A et B

## Diagnostic et Maintenance

La technologie DSP / PWM et le logiciel IPOWER Watchdog offrent des capacités complètes d'autodiagnostic et de surveillance des voyants. Des affichages et alarmes avancés informatifs vous permettent de contrôler votre environnement d'éclairage de secours 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

## Cabinet

La conception modulaire et le faible encombrement permettent une installation facile dans un placard électrique ou dans d'autres emplacements pratiques

Refroidissement par air forcé pour une fiabilité maximale

Tous les systèmes sont autonomes

## Installation

La conception modulaire permet une installation flexible

Norme de démarrage d'usine assistée par téléphone pour tous les systèmes

Garantie prolongée disponible

Applications spéciales

IPOWER propose de nombreux périphériques UL924 en option pour répondre à des paramètres d'application inhabituels ou difficiles.

## ECM

"Environmental Circuit Module" permet aux luminaires et aux lampes du (des) circuit (s) de secours de fonctionner avec des dispositifs de commutation et / ou de gradation normaux dans des conditions NON-urgentes

L'interface de panneau de gradation permet une utilisation avec des lampes de secours contrôlées par un panneau de variateur commun

## Garantie

Garantie complète d'un an sur les composants électroniques du système

Main-d'oeuvre garantie sur site du système avec mise en service assistée par téléphone

Garantie de 5 ans sur le groupe motopropulseur

Contrats de maintenance disponibles



## GAMME NAÏADE