

## SOURCE ALTERNATIVE DECOUPAGE SERIE CN37 T



PHOTO NON CONTRACTUELLE

### Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230Vac (ou à la demande)
- Réseau d'entrée : Monophasé/Triphasé
- Fréquence : 50Hz (60/400Hz en option)
- Réseau de sortie : Triphasé + Neutre
- Tension de sortie : Jusqu'à 500Vac
- Courant de sortie : Jusqu'à 50Aac
- Puissance : jusqu'à 12KW, 15KVA
- Fréquence 50Hz, 60Hz, 400Hz
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans

### 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

#### ■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	85 à 460Vac (suivant Modèle) 230Vac 50Hz en standard
Type de réseau	Monophasé ou Triphasé (suivant Modèle)
Fréquence d'entrée	50Hz 60Hz 400Hz (suivant Modèle)
Protection	Fusible ou disjoncteur
Marche Arrêt	Interrupteur en face avant
Connexion d'entrée	Prise IEC ou Bornier à visser

#### ■ SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	10 à 500Vac (suivant Modèle)
Type de réseau de sortie	Triphasé avec ou sans Neutre
Distorsion	< 3% sur charge résistive
Facteur de crête	3
Réglage tension de sortie (option)	Potentiomètre 10 tours +/- 25% de la tension de sortie
Régulation en fonction de la charge	≤ 1% de V maxi + 20mV par Amp
Stabilité de la tension de sortie	+/- 2% sur charge résistive au bornes de l'alimentation
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	$\Delta VS \leq 0.3\%$ de V maxi
Fréquence de sortie	Fixe : 50Hz, 60Hz, 400Hz (suivant Modèle)
Précision Fréquence de sortie	± 0.25%
Courant de sortie	50A RMS Maximum (150A en pointe) (suivant Modèle)
Puissance de sortie	100W à 12KW, 15KVA (suivant Modèle)
Validation tension de sortie	Interrupteur en face avant
Protection	Contre les courts-circuits et échauffements thermiques
Affichage Tension (option)	afficheur 2000 points
Précision afficheur Tension	+/- 2% +/-3 Digits
Affichage Courant (option)	afficheur 2000 points
Précision afficheur Courant	+/- 2% +/-3 Digits
Affichage Fréquence (option)	afficheur 2000 points
Précision afficheur Fréquence	+/- 2% +/-3 Digits

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Connexions face avant	Bornes 4mm ou 6mm sécurisées, bornier à visser, Prise 2p+T
Connexions face arrière	Raccordement sortie alimentation pour les courants >80A sur bornier à visser ou tiges filetées. Cordon secteur fixé à demeure ou prise IEC.

## 2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée - Ventilateurs à vitesse variable
Boitier	Coffret de table Aluminium ou Rack acier en fonction des modèles
Protection face AV	Poignées de protection en acier sur Rack

## 3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	10°C à +45°C (Possibilité d'extension de la plage)
Température de stockage	-20°C à +70°C (Possibilité d'extension de la plage)
Humidité	Max 90% sans condensation
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 61010-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement Entrée Sortie	3000Vrms
Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sortie Terre	Suivant modèle
Isolement entre Sorties	Suivant modèle

## 4. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (L x l x h)	Coffret de table, rack 2U à 6U ou Baie 19" (nous consulter)
Masse	De 10 à 100 Kg environ en fonction des modèles

## 5. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Divers options	Nous consulter

## 1. EXEMPLES DE REALISATIONS



Source AC/AC Triphasée : Entrée 230Vac (47 à 440Hz) Sortie Triphasée 115Vac 400Hz 2000VA Application Militaire



Source AC/AC Triphasée : Entrée 230Vac (47 à 440Hz) Sortie Triphasée 400Vac 50Hz 1500VA Application Industrie  
Option : Afficheur (tensions), Réglage tension



Source AC/AC Triphasée : Entrée 230Vac (47 à 440Hz) Sortie Triphasée 115Vac 400Hz 80VA Application Industrie  
Option : Afficheur (tensions, courant) sur les 3 phases



Source AC/AC Triphasée : Entrée 230Vac (47 à 440Hz) Sortie Triphasée 115Vac 400Hz 500VA Application Industrie



Source AC/AC Triphasée : Entrée 230Vac (47 à 440Hz) Sortie Triphasée 400Vac 50Hz 15KVA Application Industrie  
Option : Interface CAN, Courant démarrage Moteur 50A 120ms



Source AC/AC Triphasée : Entrée 230Vac (47 à 440Hz) Sortie Triphasée 115Vac 400Hz 12KVA Application Industrie  
Option : Afficheur (tensions, courant) sur les 3 phases