

# GENERATEUR DE COURANT ALTERNATIF

## Monophasé

### Présentation de la famille

Les générateurs de courant alternatif « POC-AC » sont construits en technologie linéaire.

Ils possèdent :

- Un synthétiseur interne pour générer une forme d'onde sinus
- Deux mesures
  - Le courant de sortie
  - La tension de compliance

Leur contrôle / commande est assuré par :

- Un écran tactile de largeur 5,7"
  - Pour le contrôle local
- Deux liaisons de pilotage à distance
  - RS232
  - Ethernet.

Le générateur de courant **POCDIF** est un produit particulier parfaitement adapté aux tests des disjoncteurs et interrupteurs différentiels.



**SPHEREA**  
 PUISSANCE PLUS

**PUISSANCE 600 VA**

# Générateur de courant alternatif

## Famille « POC-AC »



Désignation	<b>POC-600-AC-15A-40V</b>
Caractéristiques	Quatre gammes : 15 mA, 150mA, 1,5A et 15A Fréquence : de 2 à 3500 Hz
Particularité	Ce générateur peut être utilisé en amplificateur de courant car il possède une entrée pilote et une sortie image.
Format	Largeur 19" Hauteur 4U
Fiche technique	-
Documentation	Manuel utilisateur MU-RC2085
Référence technique	RC2085

### Options pour cet équipement :

Aucune

PA
PS-AC
PS-DC
PL-AC
PL-DC
<b>POC-AC</b>
POC-DC
PV-DC
En savoir plus



**SPHEREA**  
PUISSANCE PLUS

# Générateur de courant alternatif

## Famille « POC-AC »

**PUISSANCE 3000 VA**



Désignation	<b>POC-3000-AC-200A-7V</b>
Caractéristiques	Une seule gamme : 200A-7V
Particularité	Couplage possible en parallèle de 2 tiroirs pour générer jusqu'à 400 A Création de « séquences » de génération protégées par mot de passe
Format	Largeur 19" Hauteur 5U
Fiche technique	-
Documentation	Manuel utilisateur MU-RC2032
Référence technique	RC2032

### Options pour cet équipement :

**POC-3000-P** : kit de mise en parallèle de deux générateurs



**SPHEREA**  
 PUISSANCE PLUS

# Générateur de courant alternatif

## Famille « POC-AC »

**PUISSANCE 3000 VA**



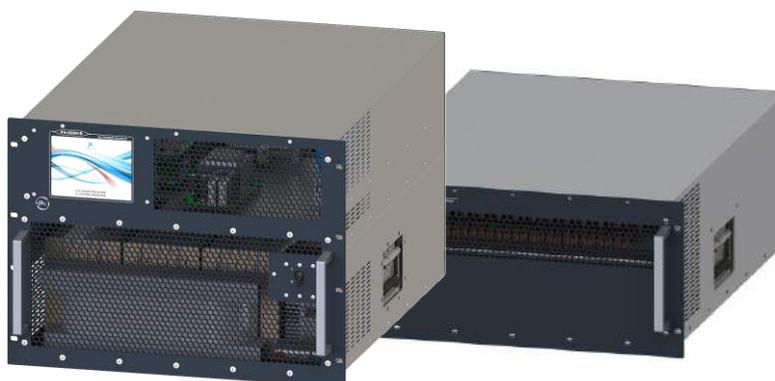
Désignation	<b>POC-3000-AC-640A-4V</b>
Caractéristiques	640A-4V
Particularité	Entrée et sortie de synchronisation Tension d'alimentation 200 V entre phases
Format	Largeur 19" Hauteur 5U
Fiche technique	Générateur de fort courant AC 2700VA (POC-3000)
Documentation	Manuel utilisateur MU-RC2093-EN
Référence technique	RC2093

### Options pour cet équipement :

**POC-400V-MAINS** : adaptateur de tension d'entrée pour réseaux 400 VRMS entre phases

PA
PS-AC
PS-DC
PL-AC
PL-DC
POC-AC
POC-DC
PV-DC
En savoir plus

### PUISSANCE 6000 VA



Désignation :	<b>POC-6000-AC-600A-260V</b>
Caractéristiques :	Huit gammes en courant : 25A-260V, 50A-130V, 75A-85V, 100A-65V, 150A-40V, 200A-30V, 300A-20V et 600A-10V Huit gammes en tension : 260V-25A, 130V-50A, 85V-75A, 65V-100A, 40V-150A, 30V-200A, 20V-300A et 10V-600A
Particularité :	Composé d'un amplificateur et d'un transformateur de sortie, il peut être utilisé : - En générateur de courant (régulation en courant) <b>OU</b> - En générateur de tension (régulation en tension)
Format :	Largeur 19" Hauteur 8U
Fiche technique :	Générateur à gammes AC 6000VA (POC-PS-6000)
Documentation :	Manuel Utilisateur MU-0012-FR
Référence technique :	B00181

### Options pour cet équipement :

Aucune



**SPHEREA**  
 PUISSANCE PLUS

# Générateur de courant alternatif

## Famille « POC-AC »

### PUISSANCE 1500 VA : générateur de courants différentiels



Désignation	<b>POCDIF</b>
Caractéristiques	Huit gammes de 16 mA à 6,5 ARMS permanent Tension maximale 28V
Particularité	Nombreuses formes d'ondes Possibilité de superposer une composante DC Mesure du temps de génération du courant Pilotage par automate programmable intégré Entrées et sorties numériques paramétrables
Format	Largeur 19" Hauteur 4U
Fiche technique	Générateur de courant différentiel POCDIF
Documentation	Manuel utilisateur MU-RC2222
Référence technique	RC2222

#### Options pour cet équipement :

**M03858** : Modules de puissance supplémentaires  
 pour amener le courant permanent jusqu'à 26 ARMS

PA
PS-AC
PS-DC
PL-AC
PL-DC
POC-AC
POC-DC
PV-DC
En savoir plus



## GENERATEUR DE COURANT CONTINU

### PRESENTATION DE LA FAMILLE

Les générateurs de courant continu « POC-DC » sont construits en technologie à découpage.

Ils possèdent :

- Deux dispositifs de mesure :
  - Le courant de sortie
  - La tension de compliance

Leur contrôle / commande est assuré par :

- Un écran tactile de largeur 5,7”
  - Pour le contrôle local
- Deux liaisons de pilotage à distance
  - RS232
  - Ethernet.



**SPHEREA**  
PUISSANCE PLUS

# Générateur de courant continu

## Famille « POC-DC »

**PUISSANCE 1200 W**



Désignation	<b>POC-1200-DC-200A-6V</b>
Caractéristiques	200A-6V
Particularité	Possibilité de coupler jusqu'à 4 équipements en parallèle pour atteindre 800 A
Format	Largeur 19" Hauteur 3U
Fiche technique	-
Documentation	Manuel utilisateur MU-RC2026-FR (produit similaire)
Référence technique	RC2240

**Options pour cette puissance :**

**POC-1200-2P :**

Kit de mise en parallèle de deux générateurs pour atteindre 400 A

**POC-1200-3P :**

Kit de mise en parallèle de trois générateurs pour atteindre 600 A

**POC-1200-4P :**

Kit de mise en parallèle de quatre générateurs pour atteindre 800 A

PA
PS-AC
PS-DC
PL-AC
PL-DC
POC-AC
<b>POC-DC</b>
PV-DC
En savoir plus



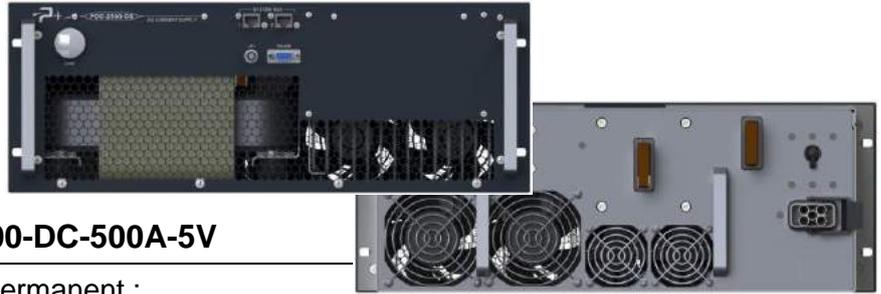


SPHEREA  
PUISSANCE PLUS

# Générateur de courant continu

## Famille « POC-DC »

**PUISSANCE 2500 W**



Désignation	<b>POC-2500-DC-500A-5V</b>
Caractéristiques	Courant permanent : - 500A-5V Courant maximal : - 1200A-5V durant une mn
Particularité	Possibilité de raccorder jusqu'à 20 équipements en parallèle pour atteindre 24 000 A
Format	Largeur 19" Hauteur 4U
Fiche technique	Générateur de fort courant DC 1200A 5V
Documentation	-
Référence technique	RC2198

### Options pour cette puissance :

**TIROIR DE COMMANDE POC-2500-DC** : tiroir de commande permettant le contrôle d'un à 20 tiroirs générateurs

**MISE EN BAIE DE MODULES** : baie de hauteur 33U recevant le tiroir de commande et jusqu'à 6 tiroirs générateurs

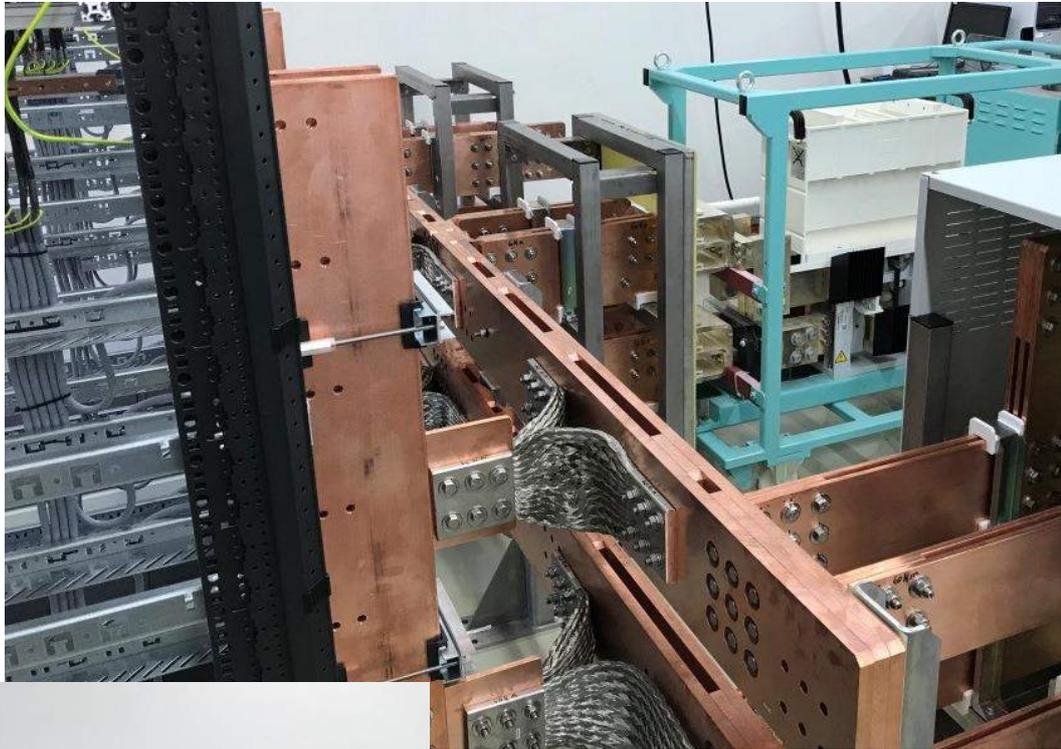


**SPHEREA**  
 PUISSANCE PLUS

# Générateur de courant continu

## Famille « POC-DC »

Montage d'intégration de 20 générateurs POC-2500 en parallèle pour obtenir 24 kA



PA
PS-AC
PS-DC
PL-AC
PL-DC
POC-AC
POC-DC
PV-DC
En savoir plus

