

Nouveauté SOCOMECSICON UPS Février 2006

DELPHYS MP

En continuité de la gamme d'ASI, DELPHYS MX qui couvre les besoins de 250 à 500 kVA, SOCOMECSICON UPS présente sa nouvelle gamme **DELPHYS MP de 60 à 200 kVA**.

Domaines d'application :

Destinée aux Data Centers, aux centres de télécommunication ainsi qu'à l'industrie.

Composition de la gamme :

Onduleurs triphasés de 60 à 200 kVA unitaires, avec un large choix d'architectures parallèles permettant de fournir jusqu'à 1200 kVA. **DELPHYS MP elite** intègre un redresseur à prélèvement sinusoïdal de courant.

Originalité et avantages :

- **Adapté à l'alimentation des nouvelles charges informatiques :**

DELPHYS MP alimente sans déclassement de sa puissance, les charges informatiques qui aujourd'hui, possèdent un facteur de puissance élevé : jusqu'à 0,9 capacitif.

- **Adapté pour économiser le réseau amont :**

Un redresseur à IGBT pour un prélèvement sinusoïdal du courant, la solution idéale pour une association avec les groupes électrogènes sans surdimensionnement du générateur.

Un facteur de puissance élevé (0.99) en amont du redresseur permet de diminuer le courant, la section des câbles et les protections du réseau d'alimentation.

- **Adapté au besoin de haute disponibilité**

Une architecture à tolérance de panne avec la redondance des fonctions essentielles, comme le système de ventilation.

Une variété d'architectures, pour la mise en parallèles, qui répond aux besoins de redondance, d'exploitation et d'évolution en puissance.

- **Adapté pour une disponibilité de la batterie dans le temps**

Un algorithme de charge innovant qui s'adapte selon l'environnement et l'état de la batterie pour en augmenter la longévité.

Un système évolué de surveillance, capable de localiser et de corriger une dérive en interaction avec le dispositif de charge, pour vous assurer de la disponibilité de l'autonomie.

- **Adapté pour une exploitation simple**

Un tableau de contrôle avec écran graphique ergonomique

Un ensemble «com-slots» pour enficher les interfaces de communication et évoluer avec les besoins d'exploitation

Un dispositif de communication en liaison avec le centre de télémaintenance

L'accessibilité aisée aux sous ensembles et composants facilitant les contrôles et réduisant les temps de maintenance (MTTR)

Contact :

Géraldine BARRUET
SOCOMECSICON UPS

Marketing Direct

Tel: 01 45 14 63 03

Fax: 01 48 77 31 12

geraldine.barruet@socomec.com

www.socomec.com