



Améliorer la continuité de service grâce à la nouvelle gamme d'alimentations et de transformateurs PHASEO

Telemecanique remplace sa gamme d'alimentations et de transformateurs (ABL7 et ABL6) par de nouvelles gammes étendues et performantes ABL8 et ABT7. L'offre complète comprend 4 plages d'alimentation à découpage avec filtre antiharmonique intégré, une série d'alimentations stabilisées classiques et un large choix de transformateurs.

QUATRE MODULES DE FONCTION POUR AMÉLIORER LA CONTINUITÉ

1. Le **module tampon** assure directement la tension en cas d'interruption dont la durée est en fonction du courant fourni (maximum 4 secondes en 0,8 A).
2. Le **module back-up** et chargeur de batterie fournissent la tension de sortie en cas d'interruption jusqu'à 36 Ah. Le chargeur a été spécialement conçu pour maintenir les batteries dans un état de charge idéal afin de maximaliser leur durée de vie, en fonction de la température, du nombre de cycles de décharge, ...
3. Le **module de sélectivité** protège 4 départs, avec un courant réglable de 0,5 à 8 A et isole uniquement le circuit atteint par le défaut.
4. Le **module de redondance** assure plus de sécurité de fonctionnement. Au cas où les alimentations sont reliées à plusieurs réseaux et qu'une interruption se produise dans l'un d'eux, le module commute automatiquement – sans interruption de courant – vers un autre réseau.

L'ALIMENTATION «UNIVERSELLE» AMÉLIORE LA CONTINUITÉ DE SERVICE DE L'INSTALLATION

La gamme universelle peut être alimentée en monophasé ou en triphasé de 100 à 500 VAC et fournit une tension continue de 24 VDC avec des courants jusqu'à 40 A. Le module peut délivrer une pointe de courant de 50% durant 4 secondes, comme le courant de démarrage ou les charges à pointe. De ce fait, il est moins

nécessaire de surdimensionner l'alimentation. Après l'apparition d'un court-circuit, le réenclenchement est possible soit automatiquement, soit manuellement. Deux LED (courant et tension) et une sortie relais permettent le diagnostic intégré.

LA GAMME «OPTIMUM» D'ALIMENTATIONS EN SEULEMENT 27MM DE LARGEUR

La gamme Optimum et AS-Interface, d'une largeur de 27mm, reçoit une tension nominale d'entrée de 100 à 240 VAC et délivre une tension de sortie de 12 à 48 VDC.

UNE GAMME MODULAIRE DESTINÉE ÉGALEMENT À DES APPLICATIONS NON INDUSTRIELLES

La gamme modulaire est caractérisée par une hauteur et une profondeur réduite de sorte qu'elle peut être adaptée à des applications non industrielles. Elle comprend 6 versions différentes de 5 à 24 VDC.

ALIMENTATIONS «OUVERTES», IDÉALES COMME SOLUTION ÉCONOMIQUE

Le type ouvert est l'alimentation économique. Le module est alimenté en tension monophasée de 100 à 240 VAC et fournit une tension de sortie de 12 à 24 VDC, avec des puissances de 60 à 240 W. Le module est en exécution IP00.

UNE NOUVELLE GAMME D'ALIMENTATIONS REDRESSÉES FILTRÉES ET DE TRANSFORMATEURS

- Les alimentations redressées filtrées avec une tension de sortie de 24 VDC et une puissance de 12 à 1440 W sont spécifiquement destinées aux machines répétitives.
- Une gamme étendue de transformateurs de puissances apparentes de 25 à 2500 VAC fait partie de la famille Phaseo. Ils sont également disponibles en versions Universelle, Optimum et Economique.

Des informations supplémentaires peuvent être trouvées sur le site : <http://info.schneider-electric.be/webkit/phaseo/fr/index.htm>.

