

À LA UNE

GESTION DE L'ÉNERGIE

ANALYSER SES CONSOMMATIONS POUR BIEN MAÎTRISER SES DÉPENSES



Face à des facteurs économiques de plus en plus contraignants (taxes sur l'environnement, réduction des frais de fonctionnement...), les entreprises ont besoin de contrôler plus efficacement leur consommation d'énergie. L'enjeu est de connaître et d'analyser sa consommation réelle d'électricité pour mieux la maîtriser d'une part, mais aussi de connaître la puissance employée par rapport à la puissance réelle fournie d'autre part. Le contrôle de la consommation de puissance en temps réel permet aussi au responsable de l'installation de prévoir toute condition de surcharge qui pourrait, par exemple, faire disjoncter l'installation.

La solution développée par Carlo Gavazzi est double : elle consiste à associer un compteur/analyseur d'énergie (type WM4-96) au logiciel PowerSoft, qui analyse les données récupérées.



UN INSTRUMENT MODULAIRE POUR LE COMPTAGE ET L'ANALYSE DU RÉSEAU

- Compteur universel d'énergie (électricité, gaz, eau) et analyseur de la qualité du réseau dans un seul appareil
- Compteurs indépendants pour kWh/kvarh importés et exportés, et gestion multi tarifs des kWh/kvarh importés et exportés
- Prévention des pannes sur les charges possédant jusqu'à 4 alarmes
- Mémorisation et affichage de 8 variables instantanées programmables
- Intégration facile dans le réseau (port RS232), avec transmission des données acquises via RS485 et Ethernet

POWERSOFT : LE GESTIONNAIRE D'ÉNERGIE

Compatible Windows 98, 2000 et XP, le logiciel PowerSoft est une plate-forme analytique conçue pour être interfacée avec les systèmes d'acquisition et les compteurs Carlo Gavazzi, via Modbus. Constitué d'une plate-forme centrale et de modules optionnels, PowerSoft a pour but de gérer au mieux un réseau de distribution électrique, tant du point de vue des économies d'énergie que de l'efficacité de l'installation.

Il permet de contrôler les consommations, de vérifier et maîtriser les appels de puissance, et d'analyser les données grâce à de puissants outils de traitement.

LES BÉNÉFICES CLIENT

- Il contrôle de manière optimale son installation, des alarmes l'avertissent en temps réel en cas de dépassement par rapport à la limite fixée.
- Il améliore l'efficacité de l'installation grâce aux informations relatives à la qualité de l'énergie.
- Il évite ou prévoit toute condition de surcharge par le contrôle en temps réel de sa consommation.
- Il peut - fixer et respecter - des objectifs de consommation et éviter des pénalités. □



NOUVEAUTÉ

MAGIC GEL

LA SOLUTION "MAGIQUE" POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE VOS CONNEXIONS

Ce nouveau concept d'étanchéité pour les raccordements électriques basse tension est un gel isolant, mais pas une résine classique, livré en kit, composé de deux solutions à mélanger, d'un doseur et d'une capsule.

- Raccordements électriques sûrs.
- Sécurité maximale d'utilisation : ne chauffe pas, non toxique.
- Grande facilité d'utilisation.
- Très rapide : mise sous tension après seulement 10 min.
- Utilisation prolongée : pas de date limite d'utilisation.
- Robustesse toutes applications : étanche IP68.
- Adapté à de nombreux marchés : électronique, électricité, électronique embarquée, éclairage, milieu marin....

Klaucke® TEXTRON



PROMOTION

BORNES RELAIS OMRON 6 MM À VIS

PLUS ROBUSTE : IMPOSSIBLE À PLIER !

Le premier relais d'interface compact 6 mm à broches mécaniques robustes.
• 1 contact, 6 ampères.

- Grande surface de contact pour une connexion fiable entre le relais et son socle.
- Ultraplat et parfaitement adapté aux panneaux de taille réduite.
- Câblage simplifié pour un gain de temps précieux (bornes à vis ou à ressorts).
- Convient à un large éventail d'applications de contrôle industriel, ainsi qu'aux installations et équipements résidentiels.

En promotion jusqu'au 31 juillet 2008 :

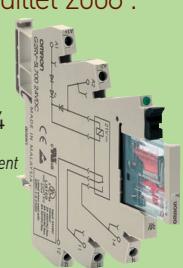
Prix unitaire HT : **4,50 €**

(relais G2RV et son socle bornes à vis)

Référence : G2RVSL700ACDC24

Offre soumise à conditions. Consultez le département Automatismes Industriels pour plus de détails.

OMRON



Retrouvez toutes nos offres sur notre site www.d3e.fr, onglet Automatismes, rubrique Actualités

CAPTEUR DE VISION DATASENSOR SVS2

LE CONTRÔLE PAR **VISION** À LA PORTÉE DE TOUS !

Spécialiste des capteurs et de systèmes de sécurité, Datasensor offre également toute une gamme de capteurs dédiés au contrôle par vision. Au sein de cette gamme, la série SVS « démocratise » la vision, permettant à tous de bénéficier des avantages de la vision pour le contrôle de leur production : rapidité et fiabilité des contrôles, diversité des points à contrôler, simplicité d'installation et de paramétrage, positionnement prix compétitif.

SVS2 : BEAUCOUP D'AVANTAGES DANS UN APPAREIL TRÈS INNOVANT

- Haute résolution de 640 x 480 pixels.
- Très facile d'utilisation.
- Paramétrage par PC via un logiciel dédié convivial et intuitif.
- Mémorisation de 20 programmes différents.
- 10 outils de contrôle disponibles (de reconnaissance et d'identification).
- Ultra compact : se positionne facilement partout.
- Éclairage intégré.



PROMOTION

VARIATEUR DE FRÉQUENCE V1000 OMRON

PETIT, INTELLIGENT ET... ÉCONOMIQUE !

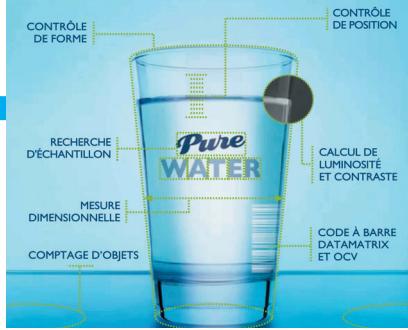


La gamme V1000 d'OMRON, c'est tout ce que vous attendez d'un variateur : plus de performances et de qualité dans un encombrement réduit.

FAITES VOTRE CHOIX ET PROFITEZ DE NOS PRIX PROMOTIONNELS JUSQU'AU 31 AOÛT 2008 :

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	TARIF	PRIX PROMOTIONNEL
Variateur MONO 220V 0,25 kW	VZAB0P2BAA	206 €	145 €
Variateur MONO 220V 0,4 kW	VZAB0P4BAA	213 €	150 €
Variateur MONO 220V 0,75 kW	VZAB0P7BAA	252 €	175 €
Variateur MONO 220V 1,5 kW	VZAB1P5BAA	297 €	205 €
Variateur MONO 220V 2,2 kW	VZAB2P2BAA	350 €	245 €
Variateur MONO 220V 4,0 kW	VZAB4P0BAA	380 €	265 €
Variateur TRI 400V 0,4 kW	VZA40P4BAA	382 €	265 €
Variateur TRI 400V 0,75 Kw	VZA40P7BAA	419 €	290 €
Variateur TRI 400V 1,5 Kw	VZA41P5BAA	480 €	335 €
Variateur TRI 400V 2,2 Kw	VZA42P2BAA	526 €	365 €
Variateur TRI 400V 4,0 kW	VZA44P0BAA	653 €	455 €

Prix unitaires en euros hors TVA et hors frais de livraison. Offre soumise à conditions. Consultez le département Automatismes Industriels pour plus de détails.


EXEMPLES D'APPLICATIONS


Comptage / présence



Contrôle du niveau de remplissage



Contrôle d'orientation

DATASENSOR
value through detection

OMRON

- Robuste et puissant, conçu pour durer 10 ans.
- Haute sécurité intégrée.
- Bornier débrochable avec mémoire de sauvegarde des paramètres.
- Fonction de réglage en ligne intelligente. □

TECHNIQUES & SOLUTIONS

Une publication de la société D3E Electronique

Directeur de la publication : Jean-Louis Besson
Conception, rédaction et édition : MJA conseil

D3E Electronique
Parc d'activités Savipol, BP 55
10302 Sainte-Savine cedex

Tél. Automatismes industriels : 03 25 71 31 50
Tél. GPS Professionnels : 03 25 71 31 54
Tél. Suivi de mobiles : 03 25 71 31 61
Fax Automatismes industriels : 03 25 74 38 82
Fax GPS/Suivi de mobiles : 03 25 79 95 76

Sous réserve d'erreurs typographiques. Photos non contractuelles.
© Photos : Carlo Gavazzi, Datasensor, Klauck, Omron.

