

Cartes de contrôle

pour moteurs sans balai

Intégrées ou non aux moteurs sans balai, les cartes de contrôle proposées conviennent à l'ensemble des applications. La carte semi-numérique SNI 10 est intégrée directement dans les moteurs 40 W. La carte numérique TNI 20 intégrée aux moteurs 80 W permet le contrôle de marche-arrêt, vitesse, et contrôle de couple. Sur la base de la TNI 20, la carte externe BDE 30 est proposée pour les applications en température élevée ou en conditions extrêmes de couple et vitesse sur les moteurs jusqu'à 100 W. La carte externe BDE 40 est compatible avec tout type de moteurs Brushless avec capteurs à Effet Hall, pour pilotage de moteurs jusqu'à 250W. Ces solutions de contrôle de moteurs peuvent être exécutées en fonction de cahiers des charges client pour optimiser les fonctions de motorisation et/ ou de communication de données (Modbus, Can, CanOpen, etc).



CROUZET AUTOMATISMES
Tél 0825333350, Fax 0810610102
☎ Service Lecteur 16312, @ www.pei-france.com

Onduleur monophasé

évolutif de 4 à 20 kVA

Les onduleurs monophasés Pulsar Mx sont de technologie On Line et sont évolutifs de 4 à 20 kVA et offrent une autonomie de 10 mn à une heure par rajout de module d'extension batterie 3U. Ils sont caractérisés par la continuité de service : les 2 sous-modules puissance/ batterie sont échangeables à chaud en face avant et sans interruption de l'équipement connecté, la fréquence de tests de la batterie est paramétrable, le by-pass est automatique sur défaut de l'onduleur, grâce aux larges plages de tension et de fréquence sur l'entrée les sollicitations inutiles des batteries sont évitées. Ils sont proposés dans un format convertible permettant une installation optimisée en tour et en armoire 19". L'écran permet d'accéder à l'historique et, en cas de défaut, délivre un message d'autodiagnostic. Ces onduleurs disposent du système Powershare pour le démarrage à distance des équipements connectés, le démarrage séquentiel et, en mode autonomie, le délestage au profit des prises les plus critiques.



EATON POWER QUALITY
Tél 0476183000, Fax 0476184000
☎ Service Lecteur 16863, @ www.pei-france.com

Contacteur de niveau à flotteur

certifié ACS pour utilisation dans l'eau potable

Les contacteurs de niveau à flotteur Soba EP et ATS165 EP sont certifiés ACS pour une utilisation dans l'eau potable destinée à la consommation humaine. Ces détecteurs de niveau, étudiés pour un usage professionnel intensif, sont constitués d'un flotteur biconique en polypropylène et d'un câble en EPDM comportant un lest en inox 316L, de position réglable. Ce flotteur, utilisé pour les applications de vidange/remplissage, bascule dès qu'il est porté par un liquide (densités admissibles de 0,7 à 1,10 ou 1,15) : ce changement de position active le contacteur inverseur (pouvoir de coupure de 6 A sur charge résistive) intégré dans le flotteur. Le modèle Soba EP, présentant un angle différentiel de 25°, convient aux applications de régulation à plusieurs niveaux et plusieurs pompes. Spécialement étudié pour des liquides très agités, l'ATS165 EP permet une régulation de niveau très économique avec un seul appareil. Son angle différentiel de 165° est la garantie d'un fonctionnement sans à-coups des moteurs de pompes.



ATMI
Tél 0161373560, Fax 0161373569
☎ Service Lecteur 16589, @ www.pei-france.com

Distribution d'énergie

la puissance dérivée au plus près des appareils

Le boîtier FieldPower assure la distribution de l'énergie au plus près des appareils. Il permet de dériver la puissance à n'importe quel endroit d'une ligne principale de distribution d'énergie, à proximité de l'appareil à alimenter et ce, sans coupure de la ligne principale. Grâce à cette solution, les parcs de machines peuvent être étendus et les lignes de production modifiées rapidement et facilement. Flexible et évolutif, il s'installe en configuration linéaire, arborescente ou en réseau. Il assure la fourniture illimitée de courant jusqu'à 41 A sur les circuits connectés. Sa mise en place se résume en 4 actions simplissimes : dégainage du câble, maintien du câble, insertion du bloc, connexion par technologie à déplacement d'isolant, c'est tout. Disponible en IP20, IP30 et IP65, le boîtier FieldPower accepte des câbles ronds ou plats de section 2,5 à 6 mm². Des voyants LED installés sur le capot signalent la fusion des fusibles.



WEIDMÜLLER SARL
Tél 0134245500, Fax 0134245501
☎ Service Lecteur 16861, @ www.pei-france.com

Solution process et télégestion

GTB en local et à distance

L'automate e@sy combine les fonctions de télégestion et de process pour la gestion technique en local et à distance des bâtiments industriels. Il assure le contrôle et le pilotage d'infrastructures techniques en temps réel. Grâce au serveur web intégré, l'utilisateur peut communiquer à tout moment avec son site, via un simple navigateur web, et agir en télécommande sur celui-ci. Il est doté d'une grande capacité de stockage permettant la traçabilité des informations relevées et leur restitution sous forme de graphiques. Il apporte également une aide à la maintenance préventive. Cette solution permet la gestion et l'envoi d'alarmes techniques au personnel d'astreinte via e-mail ou SMS. Il permet à l'utilisateur de créer ses propres blocs fonctionnels et de personnaliser son interface d'exploitation. Il est conçu pour être utilisé par des non-automaticiens. L'afficheur tactile 7" couleur e@sy-eView permet une exploitation en local des sites.



WIT
Tél 0493193737, Fax 0493076040
☎ Service Lecteur 16798, @ www.pei-france.com

Automate sur bus Ethernet

liaison assurée par une cassette d'extension

La cassette d'extension COM5 permet à l'automate FP-X de communiquer via Ethernet LAN. Ce module, intégrant également une interface RS232 supplémentaire, est compatible avec les normes de communications standard 100base-TX et 10base-T. A l'aide du logiciel gratuit Configurator WD, l'utilisateur facilement configurer les paramètres de la cassette d'extension COM5, tels que l'adresse IP, le mode de communication (serveur/client), etc. Par ailleurs, cette cassette permet de connecter plusieurs automates FP-X et d'autres périphériques via Ethernet ainsi que d'autres outils tels que le logiciel de programmation Control FPWIN Pro, le logiciel de supervision et d'analyse des données FP Data Analyzer, le serveur FP OPC pour l'acquisition des données, etc.



PANASONIC ELECTRIC WORKS
Tél 0160135757, Fax 0160135758
☎ Service Lecteur 16587, @ www.pei-france.com

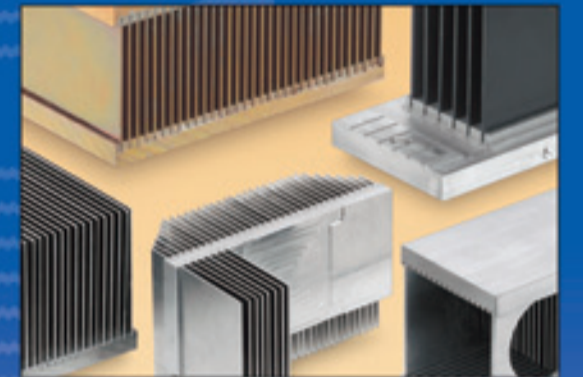
Qualité et compétence

Dissipateurs pour applications particulières de

fischer

elektronik

- conceptions permettant le meilleur rendement suivant les conditions de ventilation
- usinages et filières spéciales sur demande du client



Dissipateurs à lamelles
constructions compactes, grandes surfaces, plaque de montage dressée par fraisage, matériaux aluminium ou et cuivre



Dissipateurs pour Relais Solid State
large gamme avec perforations suivant les types de relais, clip de fixation pour rail DIN



Dissipateurs à liquides
pour les fortes puissances, positionnement libre des composants, avec inserts de montages

Postfach 1590 58465 Lüdenscheid
Nottebohmstraße 28 58511 Lüdenscheid
Tel. (0 23 51) 4 35-0 Fax (0 23 51) 4 57 54
info@fischerelektronik.de
www.fischerelektronik.de

boîtiers
connecteurs
dissipateurs

☎ Service Lecteur 16698, @ www.pei-france.com