

# BIBUS

SUPPORTING YOUR SUCCESS  
BIBUS FRANCE - ZI du Chapotin - 69970 - CHAPONNAY  
Tél: 04 78 96 80 00 contact@bibusfrance.fr  
www.bibusfrance.fr

Amortisseurs de chocs / ressorts à gaz /  
contrôleurs de vitesse



Service Lecteur 16104, www.pei-france.com

## Colonnes lumineuses avec flash à LED

Les colonnes lumineuses EVS intègrent un flash à leds très puissantes et à cadence d'éclats très rapide et aléatoire. Les personnes sont immédiatement interpellées et captivées par l'omniprésence du flash. La consommation est très faible, la durée de vie des Leds est très longue, l'entretien est infime. Il existe plusieurs couleurs et plusieurs tensions d'alimentation.

WERMA  
Service Lecteur 18135  
www.pei-france.com



## Logiciel d'analyse-vérification pour les programmes automatés

L'outil PLC Checker, proposé pour l'analyse des programmes automatés et vérifiant leur conformité avec un référentiel de codage qui peut être générique ou spécifique à un industriel, est maintenant proposé pour les automatés Rockwell Automation. Disponible dès aujourd'hui pour les programmes écrits avec RSLogix de Rockwell Automation, PLC Checker l'est également pour les ateliers Unity Pro et PL7 Pro de Schneider Electric et Simatic Step 7 de Siemens. Cet outil logiciel permet l'amélioration de la lisibilité, de la maintenabilité et de la robustesse des programmes automatés par ses capacités de vérification automatique de la conformité à des règles de codage, de structuration et de nommage et des standards de programmation. Son utilisation remplace les vérifications de la conformité manuelles, qui prennent un temps considérable, et permet ainsi aux industriels d'adopter de façon systématique des standards de codage et de garantir une cohérence entre les programmes.



ITRIS AUTOMATION SQUARE

Service Lecteur 18166 www.pei-france.com

## Démarrateur progressif simple à installer, simple à utiliser

Disponible en 4 tailles, le Sirius 3RW30 permet le démarrage progressif de moteurs dans des applications standard comme les pompes, les bandes transporteuses ou les ventilateurs jusqu'à 55 kW sous 400 V. Grâce à son procédé de commande sur 2 phases, appelé "Polarity Balancing", il améliore le comportement au démarrage des moteurs et évite les contraintes mécaniques, les fluctuations de tension et les pointes de courant. Cela épargne non seulement le système entraîné mais aussi le réseau d'alimentation, ce qui minimise les frais de maintenance et les pointes de courant coûteuses. Le temps et la tension de démarrage sont directement réglables sur l'appareil grâce à deux potentiomètres. Utilisé à la place d'un démarreur étoile-triangle de même puissance, ce module de taille 45 mm permet d'économiser jusqu'à 70 % de place dans l'armoire.



SIEMENS SAS

Service Lecteur 18162 www.pei-france.com

## Système d'exploitation QNX pour machine virtuelle Straton

La machine virtuelle straton est disponible comme un composant prêt à l'emploi, pour le système d'exploitation QNX Neutrino realtime operating system (RTOS). Les fonctionnalités optionnelles et standard de straton sont toutes disponibles sur cette nouvelle version. Un kit de développement spécifique à l'intégration de blocs fonctionnels C, d'E/S locales et de bus de terrain, complète cette offre. Ce kit de développement QNX regroupe un atelier de développement IEC61131-3 straton illimité en E/S, une Machine Virtuelle (VM) prête à l'emploi pour l'OS QNX, les blocs fonctionnels IEC61131-3, des bibliothèques de blocs pour la communication série, TCP/IP et protocole de "Binding" pour la mise en place d'une application distribuée ainsi que Modbus maître / esclave via RS232, RS485, TCP/IP et UDP, et CAN/CANopen, etc. L'environnement QNX Neutrino RTOS fournit un package accessible pour réaliser une intégration rapide et robuste sur des systèmes embarqués. Cet environnement supporte les cartes mères à base de processeurs ARM, MIPS, PowerPC, SH-4, StrongARM, XScale et x86.



COPALP

Service Lecteur 18065 www.pei-france.com

## Capteur de sécurité à faisceau unique

Adapté aux espaces réduits comme aux larges espaces grâce à une portée de 15m, le capteur de sécurité à faisceau unique ST4 offre la possibilité de connecter jusqu'à 6 paires de têtes de capteur à un contrôleur. Très compact, ce capteur peut être utilisé dans des espaces réduits, inaccessibles aux barrières immatérielles. Par ailleurs, le ST4 offre une protection IP67 et présente des dimensions quasiment identiques aux capteurs photoélectriques universels, permettant ainsi changer de type de capteur sans difficulté. Le contrôleur, conçu pour offrir une sécurité optimale, est également doté de fonctions telles que le diagnostic des têtes de capteur ou inhibition de faisceaux. Les têtes du capteur ST4, les capteurs d'inhibition et les lampes d'inhibition sont directement connectés au contrôleur, facilitant la mise en œuvre des circuits de sécurité avec fonctions d'inhibition. Le contrôleur permet de sélectionner la polarité PNP ou NPN des sorties de contrôle ou auxiliaires.



PANASONIC ELECTRIC WORKS

Service Lecteur 18171 www.pei-france.com

**celduc** relais, le spécialiste des relais statiques !

SO8 pour tout type de charge

Dual okpac gamme SOB

Gradateurs SO4, SO5

SO9 pour charges résistives

Relais DC 150A, 1200Vdc

Les relais statiques okpac

www.celduc-relais.com

5 rue Ampère - BP30004 - 42290 SORBIERS  
Tél : 04 77 53 90 20 - Fax : 04 77 53 85 51

Service Lecteur 16741, www.pei-france.com

**KIMO** INSTRUMENTS

Manomètre multi-sondes

- Modules de pression
- Thermocouple
- CO/Température
- Tubes de Pitot

Nouvelle gamme...  
Le reflet du terrain !

5 Modules de pression interchangeables = 5 échelles de mesure différentes

www.kimo.fr e-mail : kimo@kimo.fr  
FABRICANT FRANÇAIS Tél. : 05.53.80.85.00 - Fax : 05.53.80.16.81

Paris - Bordeaux - Lyon - Toulouse - Lille - Rennes - Aix en Provence

Service Lecteur 14872, www.pei-france.com