

Unité de test et d'étalonnage

pour relais de protection

Les équipements CMC 356 et CMC 256plus sont dédiés au test des relais de protection. Le CMC 356 est plus spécialement conçu pour répondre de façon optimale aux besoins liés à la mise en service et à l'entretien des postes et des équipements de protection. Il ouvre de nouvelles possibilités, en particulier pour les applications avec TC de 5A, et pour les tests de relais électromécaniques anciens exigeant une puissance élevée. Il est pourvu de sources de courant de grande dynamique (de 1mA jusqu'à 6x32A ou 3x64A ou 1x128A), ainsi que des sorties de tension, impédance et courant pour tester tout type de protection. Le CMC 256plus n'est pas seulement un équipement de test destiné à toutes les générations de protections, c'est aussi un calibrateur universel. La haute précision des sources de courant et de tension permet à l'utilisateur de calibrer un large spectre d'équipements de mesure, parmi lesquels compteurs électriques de classe 0,2, convertisseurs de mesure, ainsi que les équipements de mesure de la qualité de l'énergie et les synchrophaseurs.



OMICRON ELECTRONICS FRANCE

Tél 0130328047, Fax 0130329472

Service Lecteur 16853, @ www.pei-france.com

Rubans chauffants

maintien en température et mise hors gel

Les rubans chauffants auto-régulants BSX assurent le maintien en température des process industriels et la mise hors gel des tuyauteries, réservoirs et équipements métalliques et non métalliques. La puissance émise par ces rubans varie en fonction de la température environnante. Cette propriété d'autorégulation permet d'éviter les points chauds lorsque les câbles se chevauchent. Ils sont homologués pour une utilisation en zone ordinaire (non classée) et en zone classifiées 1 et 2. Quatre rubans sont disponibles dans la gamme hors gel, pour des puissances allant de 9 à 32 W/m (à 10°C). Ils s'alimentent en monophasé 230V et la température de maintien peut aller jusqu'à 65°C. Pour le monde industriel, la classe de température considérée est de T6 pour les modèles BSX 3-2, BSX 5-2, BSX 8-2 et de T5 pour le plus puissant BSX 10-2. La gaine peut être en Polyoléfine pour les milieux chimiques aqueux, peu agressifs, ou en Fluoropolymère pour les milieux industriels chargés en hydrocarbures, plus agressifs.



THERMON FRANCE

Tél 0145152840, Fax 0145152858

Service Lecteur 16324, @ www.pei-france.com

Support à bascule pour moteur

pour régler la tension des courroies

Les supports à bascule du type MB se placent sous les moteurs et permet de compenser l'allongement des courroies entraînant les équipements à forte inertie, tels les ventilateurs à pales des échangeurs de chaleur, par exemple. Ces courroies de 3 à 5 m de longueur peuvent connaître un certain glissement lors de la mise en rotation de l'équipement et peuvent aussi par leur élasticité compenser les à-coups. Ces contraintes ainsi le vieillissement entraînent un allongement allant jusqu'à 3%. Cette dérive de la longueur requiert un réglage leur tension pour éviter un glissement réduisant les performances de l'équipement. Ce rattrapage de la longueur se fait en éloignant l'axe du moteur par simple basculement de celui-ci. Cette opération périodique s'effectue grâce au support à bascule MB tout en préservant l'alignement des poulies supportant les courroies. La durée de vie peut ainsi être triplée, car aucune chaleur de glissement et/ou de friction ne vieillit prématurément les courroies ou ne les rend dures et cassantes.



ROSTA AG

Tél (41)628972421, Fax (41)628971510

Service Lecteur 16848, @ www.pei-france.com

Ecluse rotative sécurisée

détecteur de contact entre le corps et le rotor

Les écluses rotatives, utilisées en transport pneumatique, sont constituées d'un corps usiné et d'un rotor tournant à faible vitesse : 5 à 30 tr/mn. Le jeu entre le corps et le rotor est très faible : 0,10 à 0,25 mm selon les exécutions et les tailles. Malgré tout il existe un risque pour que le rotor entre en contact avec le corps du fait d'un dysfonctionnement de l'écluse. Si le contact est léger, il est possible que l'écluse continue de fonctionner correctement, mais de fins copeaux d'inox peuvent être générés dans le procédé. Ce risque est inacceptable dans les productions alimentaires ou pharmaceutiques. Afin d'éliminer ce risque, le dispositif Rotasafe détecte toute continuité électrique entre le rotor et le corps signifiant par là même un dys- fonctionnement ou la présence d'un corps étranger métallique dans le produit. Une telle détection entraîne l'arrêt de l'installation. Ce dispositif, adopté par les industries sensibles en terme alimentaire, intéresse également d'autres secteurs d'activité pour le bénéfice qu'il procure en termes de maintenance.



GERICKE SAS

Tél 0139982929, Fax 0139822974

Service Lecteur 16482, @ www.pei-france.com

Connaissez-vous le sans fil ?



Connaissez-vous le sans fil ?

Prouvez-le.

Rendez-vous sur www.digi.com/peiquiz et relevez le défi.

Tous les participants recevront une remise sur un produit Digi sans fil.



COUP DE PROJECTEUR SUR LE SANS FIL

Réseaux Drop-in

La mise en réseau Drop-in fournit aux périphériques électroniques situés dans des lieux difficiles d'accès, des connexions sans fil de bout en bout. Il est alors possible d'accéder à ces périphériques et aux données qu'ils contiennent et de les gérer de n'importe où. Ces produits incluent les modules embarqués "designés pour ZigBee" et 802.15.4, des adaptateurs, des périphériques d'extension et des passerelles sans fil autonomes reposant sur une connectivité cellulaire, Wi-Fi ou Ethernet.

Digi, Oui !

Fort de son expertise en technologies cellulaires, Wi-Fi®, ZigBee®/802.15.4 et RF propriétaires, Digi propose des solutions sans fil répondant à l'ensemble de vos besoins de connectivité. Digi connaît les technologies sans fil.



www.digi.com/peiquiz



centre de compétence:
contact@miel.fr
Tél. 01 60 19 34 52

Service Lecteur 16747, @ www.pei-france.com



Contrôle et sécurité intégrée : compact, sûr et ouvert. Système X20

Le Système X20 de BaR : modules d'E/S de largeur réduite, automates puissants, contrôleurs de bus extensibles, borniers détachables, densité de points d'E/S inégalée, électronique enfichable à chaud, fond de panier décentralisé, sécurité intégrée, ouvert aux bus de terrain standard.

Perfection in Automation
www.br-automation.com



Service Lecteur 15899, @ www.pei-france.com