

Alimentations

Protection mécanique renforcée



La série d'alimentation GT-91 120 de Globtek offre une protection mécanique renforcée. Tension de sortie régulée de 5 à 48Vdc par saut de 0,1V pour une puissance de sortie progressive régulière jusqu'à 30W. Le boîtier en polycarbonate de

98,2x46,5x38,2 mm fermé et imprégné résiste aux chocs et permet un refroidissement par conduction. Autres caractéristiques : faible taux d'ondulation, très bonne protection :O.C, S.C, O.V. Tension d'entrée de 90 à 264 Vac. Normalisées UL/cUL 1950/60601.1, TUV EN60950/6060.1 et nombreuses autres normes internationales EMI/RFI. Disponibles aussi en version murale, de table et boîtier spécifique

►► 20564 sur www.pei-france.com

Contrôleurs moteurs Ethernet

régulateur moteur et étage de puissance



Compacte, la carte FMod-IPECMOT 48/10 de Fiveco englobe à la fois le régulateur moteur (position, vitesse) et l'étage de puissance. Ce dispositif utilisant les protocoles de

communication basés sur l'Ethernet (TCP-IP, UDP, HTTP), il devient alors très aisé de l'interfacer pour développer sa propre application. Par ailleurs, à l'aide du logiciel FSoft-MOTORCTRL, l'utilisateur peut à la fois configurer les différents paramètres (régulateur, communication, gestion des capteurs de fin de course,...) et tester son dispositif. L'une des innovations majeures de cette carte réside dans son régulateur embarqué. Il propose un contrôle en position et en vitesse à l'aide de l'encodeur ou directement avec les capteurs à effet Hall pour le cas des moteurs sans balais.

►► 20630 sur www.pei-france.com

Solutions laser et photoniques

produire, contrôler et mesurer la lumière



Le groupe Newport, spécialiste des solutions laser et photoniques pour produire, contrôler et mesurer la lumière®, propose la famille Conex d'instruments de commande compacts pour la photonique. Cette famille comporte des appareils plug & play via une connexion USB qui

permettent de bâtir des solutions simples et fonctionnelles pilotables par ordinateur. Plusieurs appareils peuvent être connectés à un port USB et les modèles, les Conex-PSD9 et Conex-IOD sont alimentés par le port USB. Intuitif et basé sur LabVIEW, le logiciel utilitaire comporte une interface utilisateur pour chaque module. Un jeu complet de VI LabVIEW (instruments virtuels) est fourni. Trois sous familles accompagnent cet ensemble avec des platines motorisées, ou un détecteur de position ou un module d'E/S d'usage général.

►► 20606 sur www.pei-france.com

KNF

OEM

Générateur de solutions



POMPE À MEMBRANE POUR LIQUIDES TOUTE MINI SUPER COSTAUD...



NF 25 KPDCB-4

KNF lance la pompe à membrane pour liquides la plus compacte du marché. Elle mesure moins de 5 cm, pèse seulement 69 g et pompe les liquides et les mélanges gaz-liquides avec un débit de 250 ml par minute.

En comparaison avec les autres pompes pour liquides existantes, la NF 25 KPDCB-4 possède le ratio dimensions/performances le plus élevé du marché, ce qui en fait la meilleure solution pour les appareils où l'encombrement est un facteur critique.

Un système de clapets perfectionné et breveté permet d'assurer une courbe débit/vitesse linéaire. KNF a également intégré une chambre anti-cavitation située du côté de l'aspiration ; la pompe est donc plus silencieuse, le débit plus régulier et plus élevé.

Le moteur à courant continu sans balais à 4 fils vous garantit plusieurs années d'utilisation sans maintenance.

Le système modulaire de KNF contient une large gamme de matériaux, de moteurs, de tensions et de fréquences qui permettent une solution optimale pour les multiples applications : appareils médicaux, piles à combustible, imprimantes grands formats, semi-conducteurs, appareils de nettoyage et de désinfection, traitement de l'eau pour citer quelques exemples.

TECHNOLOGIE
INNOVATRICE
DANS LE MONDE

KNF

NEUBERGER

4 boulevard d'Alsace F-68128 Village-Neuf
Tél. 03 89 70 35 00 - Fax 03 89 69 92 52
e-mail : info@knf.fr

www.knf.fr

►► 20181 sur www.pei-france.com