REXEL
MATERIEL ELECTRIQUE

neoxis
SOLUTIONS INDUSTRIE

Interface

INDUSTRIE - MACHINE - ÉNERGIE - INFRASTRUCTURES

**INTERFACE est la lettre trimestrielle de Rexel au cœur de l'actualité de notre offre industrielle.
Nous sélectionnons le meilleur de la performance, de l'innovation et de la maîtrise des coûts énergétiques.**

KLAUKE® GREENLEE® A Textron Company

communiqué

LE MEILLEUR DE L'OUTILLAGE AU MEILLEUR PRIX

POUR UN SERTISSAGE OU UNE COUPE
ENCORE PLUS EFFICACE

CONNECTION ÉLECTRIQUE
KLAUKE À LA SOLUTION

OUTILS PERFORANTS
EXIGEZ L'ORIGINAL

Plus d'info sur **www.klauke-france.fr**

ILME Creating Connectors

INSERTS MODULAIRES MIXO

pour connecteurs multibroches rectangulaires

innovation

La série « MIXO » est un système composé d'inserts modulaires visant à satisfaire les exigences de chaque installation tout en conservant les boitiers traditionnels.

Un insert mâle ou femelle se compose en plaçant plusieurs modules côte à côte jusqu'à la formation d'un bloc unique compact. Celui-ci est monté sur un châssis métallique et bloqué par le biais de clavettes de fixation. Une fois l'insert MIXO composé il peut être placé dans le boîtier.

La gamme MIXO prévoit 5 longueurs de châssis qui peuvent être intégrés sur un support RAIL DIN type COB.

La série MIXO s'adapte à votre installation et vous permet :

- Une utilisation de boîtiers standards répondant à un nombre illimité d'applications,
- Une haute densité de contacts,
- Une couverture large de sections de conducteur : 0,14 à 70 mm² allant jusqu'à 200A/1000V,
- Un raccordement à sertir, à lame de pression ou à vis axiale.
- Une modularité dans le temps : remplacement et insertion de nouveaux modules pour d'éventuelles exigences non prévues à l'origine,

SYSTÈME DE REPÉRAGE MG2

Cembre

nouveauté

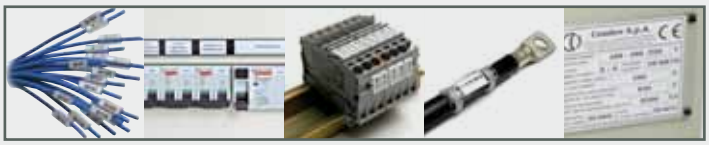
Description de la solution

- Système de repérage par transfert thermique
- Gamme complète de consommables pour repérer tous les composants d'une armoires électrique (fils, bornes, boutons et voyants, composants modulaires, plaques signalétiques...).

Avantages de la solution

- Impression de 112 repères de fils en moins de 12 secondes.
- Plus besoin d'enfiler des bagues unes par unes.
- Qualité d'impression exceptionnelle.
- Séchage instantané de l'impression.
- Récupération des données de vos logiciels de schémas électriques.

Exemples d'application :



COFFRETS FIXES ÉQUIPÉS DÉDIÉS À LA MAINTENANCE ET LA PRODUCTIVITÉ INDUSTRIELLES

Bals ELEKTROTECHNIK prises et coffrets

Sélection de coffrets de prises équipés BT/TBT 16-32A avec un interrupteur différentiel 30 mA en tête et un disjoncteur par prise.

robustesse

POCAM IP44/55 IK09

- Matériau haute résistance pour une utilisation en milieu agressif (agro-alimentaire, chimie...).

CAOUTCHOUC IP44/55 IK10

- Caoutchouc massif, matériau pour une utilisation en milieu comportant des risques de chocs.

INOX IP67 IK10

- Matériau pour une utilisation en milieu très humide ou agressif (cuisines industrielles, salles blanches, caves vinicoles...).

	Intensité	USE	TBT	CEI			Matière de l'enveloppe		
		250 V	24 V	230 V	400 V				
		2P + T 10/16 A	2P	2P + T	3P + T	3P + N + T	POCAM	CAOUTCHOUC	INOX
2 PC	16 A			2			51664	51640	51648
	16 A			1			51666	51722	51652
	32 A				1				
	16 A			1			51655	51659	51677
	32 A					1			
3 PC	16 A			2			51714	51904	51700
	32 A				1				
	16 A	1		1			51718	51905	51910
	32 A				1				
	16 A	1		1			51729	51906	51911
	32 A					1			
5 PC	16 A	1	2	1		1	512399	512408	
	16 A	1	2	1			512394	512409	
	32 A				1				
	16 A	1	2	1			512395	512410	
	32 A					1			

FLUKE 381

FLUKE®

LA SEULE PINCE MULTIMÈTRE TRMS AVEC AFFICHAGE DÉTACHABLE ET SONDE SOUPLE IFLEX 2500A INCLUSE

Désormais, un technicien peut faire des travaux qui nécessitaient auparavant l'intervention de 2 personnes. Placez la sonde de mesure de courant souple iFlex sur un conducteur, détachez l'écran et traversez la pièce pour activer les commandes, vous pourrez alors relever vos mesures de courant de 500 mA à 2500 A (AC) à distance, avec une grande précision et en toute sécurité !

La technologie sans fil permet de placer l'écran à une distance de 10 mètres du point de mesure. La sonde souple iFlex (incluse) permet d'accéder facilement aux conducteurs dans des installations encombrées.

- Niveau de sécurité CATIV 600V et CATIII 1000 V.

innovation

Fonctions principales	FLUKE 373	FLUKE 374	FLUKE 375	FLUKE 376	FLUKE 381
Ouverture de la mâchoire	32 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Courant AC TRMS	600 A	600 A	600 A	1000 A	1000 A
Courant DC		600 A	600 A	1000 A	1000 A
Capture courant de démarrage		■	■	■	■
Tension AC	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V
Tension DC	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V
Continuité sonore	■	■	■	■	■
Résistance	■	■	■	■	■
Capacité	■	■	■	■	■
Fréquence			■	■	■
Ecran rétro-éclairé	■	■	■	■	■
Compatibilité IFlex 2500 A (AC)		En option	En option	Inclus	Inclus
Niveau de sécurité CATIV 600V - CATIII 1000V	■	■	■	■	■
Ecran détachable					■

Identification : Une nouvelle gamme complète pour l'électricien

3M

nouveauté

- Des étiqueteuses résistantes et performantes disponibles en mallette pour le terrain
- Des cartouches de rubans pour tout type de supports et d'applications
- Un partenariat exclusif avec Dymo® pour les étiqueteuses portatives
- Une imprimante SI2KEVO pour le marquage en série de borniers, d'étiquettes et repères de fils et câbles

aressy.com - 06/12 - 7799

RÉGULATEURS DE TEMPÉRATURE / DE PROCESS

WEST Control Solutions

- Régulation PID avec Préréglage et auto-adaptatif
- Entrée universelle : T/C, Pt100, mA, mV et V
- Sorties (3 Max.) : Relais, SSR, Analogique mA ou mV
- Alarme configurable
- Communication RS485 en option
- 3 Versions IP66:
  - P6100 : 48x48mm
  - P8100 : 48x96mm
  - P4100 : 96x96mm

simplicité

POUR CHAQUE ENVIRONNEMENT INDUSTRIELLE, UNE SOLUTION D'ÉCLAIRAGE ADAPTÉE

économie d'énergie

L'éclairage est le premier poste d'économie d'énergie par la simplicité de mise en œuvre et par la rapidité du retour sur investissement.

La révolution LED : longue durée de vie, faible consommation, réduction des déchets.
Le pilotage d'éclairage : gérer le juste nécessaire de lumière au bon moment et au bon endroit.
En combinant les nouvelles technologies, vous pouvez générer jusqu'à 90% d'économies globales (réduction de la facture énergétique, amélioration des cycles de maintenance, optimisation du confort, de la productivité et de la sécurité).
De plus, certains produits sont éligibles dans le dispositif CEE (Certificats d'économies d'énergie).

Demandez auprès de votre interlocuteur habituel le nouveau « GUIDE ECLAIRAGE INDUSTRIE » de Rexel.

N'hésitez pas solliciter l'un de nos spécialistes pour vous accompagner dans vos projets.

POINT D'ACCÈS WIFI POUR AUTOMATES SCHNEIDER M340

ACKSYS COMMUNICATIONS & SYSTEMS

innovation

PMXNOW0300 est la solution pour connecter sans fil vos automates Schneider Electric M340.

Communications inter-automates, remontées d'entrées/sorties déportées, supervision ou paramétrage à distance de vos automates.

- Point d'accès, bridge et répéteur WiFi (IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11a/h)
- Switch 3 ports Ethernet
- Fonctions de routage entre la liaison WiFi et les ports Ethernet

Il s'intègre parfaitement au châssis de l'automate d'où il tire son alimentation.
Il supporte les protocoles industriels MODBUS/TCP, Ethernet/IP et PROFINET.
Il peut être connecté directement au CPU M340 en mode « Slave ».
Il peut être connecté également à un M340 NOE en mode « Master ».

Portée de 300m en champ libre (en standard) et plus de 5 Km avec une antenne à fort gain.

Le produit s'administre depuis un serveur web embarqué, par SNMP ou encore par le logiciel ACKSYS NDM.

RELAIS MODULAIRES À CONTACTS GUIDÉS LIÉS MÉCANIQUEMENT

finder

Les nouveaux relais modulaires à contacts guidés liés mécaniquement (classe A série 7S) de FINDER France s'intègrent dans les process d'automatisme lorsqu'un certain niveau de sécurité est demandé pour la commutation du relais.

Conforme aux normes EN 13849-1 (sécurité machines) / EN 611371 / EN 50155 et UNI 11170-3, ce produit est adapté à de multiples applications :

- Ascenseurs
- Matériels roulant
- Portes-containers
- Machines outils...

sécurité machine

Très simple à installer, il se monte sur rail DIN 35 mm ; le câblage se fait par bornes à ressort.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 24 V DC ou 110 V DC
- Configuration des contacts : 1 NO + 1 NC ou 2 NO + 2 NC ou 3 NO + 1 NC ou 4 NO + 2 NC
- Pouvoir de coupure : 6 A sous 250 V AC
- Indice de protection (IP) 20
- Bornes à ressort
- Utilisation de -40 à +70°C

FUSIBLES MOYENNE TENSION

Enveloppe synthétique
Contacts terminaux en aluminium nickelé
Barreau central en matériau synthétique classe F
Eléments fusibles en argent pur

certification

Modèle 24kV pour la protection des transformateurs MT/BT

- Structure mécanique renforcée
- Tenue exceptionnelle aux contraintes électriques de fonctionnement
- Structure 100% synthétique
- Percuteur intégré sur certains modèles
- Base fusibles, mâchoires, monitoring comme produits associés

Certifications

- UTE C62110
- UTE C64203
- IEC 60282-1
- IEC 60420
  (pour modèles à percuteur)

Intensité (A)	Tension (kV)	Nomenclature EDF	Cat. number sans percuteur	Ref. number sans percuteur	Lot de 3 fusibles
6,3	24	73.02.132	LOT-FR240V6,3	A210795A	1
16	24	73.02.133	LOT-FR240V16	B210796A	1
32	24	-	LOT-FR240V32	G226234A	1
43	24	73.02.134	LOT-FR240V43	C210797A	1
63	24	73.02.135	LOT-FR240V63	D210798A	1

Intensité (A)	Tension (kV)	Nomenclature EDF	Cat. number avec percuteur	Ref. number avec percuteur	Lot de 3 fusibles
6,3	24	73.02.132	LOT-FR240V6,3P	G227430A	1
16	24	73.02.133	LOT-FR240V16P	H227431A	1
32	24	-	LOT-FR240V32P	J227432A	1
43	24	73.02.134	LOT-FR240V43P	K227433A	1
63	24	73.02.135	LOT-FR240V63P	L227434A	1

Ces fusibles 24kV existent aussi en 7,2kV, 12kV et 36kV (idem en version DIN) - Nous consulter svp

Désignation	Références
Porte-fusible	R092935A
Mâchoire	L078969A
Micro-contact	T092615A

BARRIÈRE IMMATÉRIELLE DE SÉCURITÉ TECTRA

AVEC RÉARMEMENT PAR DÉSOCCULTATION – OPTO-LINE 5

sécurité machine

Le réarmement Opto-Line5- Type BX5 par désoccultation, ou par intrusion dans les faisceaux de la barrière est un dispositif utilisé pour redémarrer sous condition mais automatiquement une machine pour le cycle suivant.

Deux modes de fonctionnement sont à disposition :

- réarmement par simple intrusion : une coupure puis un rétablissement du dispositif de détection redémarre le mouvement de la machine.
  Exemple : pose manuelle d 'une pièce + cycle machine et éjection auto. de la pièce
- réarmement par double intrusion : une coupure et un rétablissement puis une coupure et un rétablissement du dispositif de détection redémarrent le mouvement de la machine.
  Exemple : déchargement manuel de la pièce réalisée + pose manuelle d 'une pièce à réaliser et cycle machine.

Un contact machine à fermeture, agissant dans la phase non dangereuse du cycle de la machine (par exemple : point mort haut ou fin d'un cycle), indique à la barrière que la machine est arrêtée (desactivation des OSSD).
Ce contact initialise une fenêtre de temps de 30 secondes dans laquelle doivent s'effectuer l'intrusion ou les deux intrusions autorisant ainsi le redémarrage de la machine pour le cycle suivant.
Une solution de sécurité qui favorise la productivité avec un gain de temps important !

Egalement : Gamme BX5 en détection Doigt, Main, contrôle d'accès et Muting Transfert.

simplicité

Siège social : REXEL FRANCE 189-193 bd Malesherbes - 75838 PARIS cedex 17 - SAS au capital de 41 940 672 euros - N° Siren 309 304 616 - RCS Paris - Code NAF 4669 A - 09/2012