

Q-Spécials

1er trimestre 2023

La gestion des circuits d'alimentation est essentielle pour un fonctionnement fiable, sûr et efficace des systèmes de contrôle et de la technologie d'automatisation.

De ces jours, un nombre croissant de machines sont utilisées dans le monde et l'alimentation électrique est un parfois un défi. Ne pas le relever peut avoir un impact sur toute la chaîne de production et entraîner des coûts élevés.

Des systèmes adéquats en gestion des circuits d'alimentation garantissent le fonctionnement sûr et efficace du système, ce qui aide à maintenir l'équilibre entre la capacité d'alimentation et la consommation d'énergie. Tout ça se traduit par un délestage de certaines charges, une optimisation des coûts, un support accru, un contrôle de la puissance active et réactive, la stabilité du réseau, une optimisation de la conception et d'excellents liens de communication.

Weidmüller propose une large gamme de solutions qui répondent parfaitement aux diverses exigences industrielles dans la construction de machines, l'énergie, la construction navale et les procédés.

Nos alimentations à découpage se caractérisent par leur rentabilité, leurs performances et leurs innovations, garantissant ainsi une bonne solution de gestion du circuit d'alimentation pour chaque panneau. Quelles que soient vos exigences, nos alimentations fournissent des tensions continues fiables dans la plage de 5 à 48 V et peuvent être utilisées dans toutes les applications d'automatisation.

Ce Q-Spécial, découvrez des produits qui permettront à votre entreprise de gérer les besoins en énergie et de rester compétitive.

SOUSSION #Q1-2023:

Prix valides du 1er janvier au 31 mars 2023 jusqu'à épuisement des stocks. Les commandes doivent être soumises à Weidmüller Canada avec le numéro de soumission Q1-2023 avant le 31 mars 2023.

Contactez-nous:

 Sans frais:
1.800.268.4080

 EMAIL:
orders_can@weidmueller.com

Alimentations à découpage

Alimentations INSTA POWER – Compactes, Efficaces et Fiables

Une alimentation électrique à long terme pour les bâtiments et les machines

Économies d'espace et d'énergie extrêmement efficaces base de seulement 60mm | Le rendement élevé jusqu'à 91% et la perte de puissance à vide extrêmement faible de max. 0.5W



Robuste et fiable

plage de température de fonctionnement: -25°C to +70°C (démarrage: -40°C) | valeur MTBF élevée de plus de 1,000,000 heures

Facile et rapide à installer

peuvent être montés sur un rail DIN ou directement vissés à la paroi de l'armoire de commande via les connexions PUSH IN

2580180000
PRO INSTA 16W
24V 0.7A
Rég. \$34.24
\$25.00

2580190000
PRO INSTA 30W
24V 1.3A
Rég. \$49.73
\$34.99

2580210000
PRO INSTA 30W
5V 6A
Rég. \$54.06
\$37.30

2580220000
PRO INSTA 30W
12V 2.6A
Rég. \$49.82
\$34.87

2580230000
PRO INSTA
60W 24V 2.5A
Rég. \$64.79
\$46.00

2580240000
PRO INSTA
60W 12V 5A
Rég. \$64.81
\$46.02

2580250000
PRO INSTA
90W 24V 3.8A
Rég. \$79.88
\$55.91

Dans l'automatisation des bâtiments et l'ingénierie mécanique, les petits centres de distribution, les armoires de compteurs et les distributions électriques doivent souvent être considérés car des solutions d'alimentation électrique efficaces avec une densité de puissance élevée et un rendement élevé sont en grande demande ici. L'INSTA POWER monophasé a une large plage de puissance, une conception compacte et un bon rapport qualité-prix. De plus, elles fonctionnent sur une plage de température de -25°C à +70°C et disposent d'une large plage de tension d'entrée incluant une large gamme d'approbations. En conséquence, ils conviennent à diverses applications, y compris les systèmes de signalisation et de télécommunication et les systèmes d'automatisation avec des faibles besoins en puissance jusqu'à 96W.

Avec sa combinaison unique de conception particulièrement mince, de technologie de connexion PUSH IN éprouvée et de haut rapport coût-efficacité, INSTA POWER possède des avantages décisifs par rapport aux produits concurrents. Automatisation du bâtiment avec une solution compacte de puissance.

Planification fiable pour la protection contre les surtensions

Protecteurs de surtension CA SPD II



Emballage compact

Les parafoudres d'une largeur de seulement 18mm par phase sont enfichables et faciles à entretenir

Application universelle

UL1449 approval | Le dimensionnement est indépendant du calibre du fusible principal - aucun pré-fusible supplémentaire n'est nécessaire, même au-dessus de 315A. La charge de câblage est réduite au minimum pour toutes les sources d'énergie et peut être minimisée pour toutes les distributions de puissance

Protection maximale

Les dispositifs de protection contre les surtensions avec fusible intégré offrent des caractéristiques de protection optimales avec un courant de décharge nominal de 20kA et maximal de 40kA

Indication

Contact intégré pour indication d'état à distance. Local status indicator on the arrester

7940100400
SPD II 120V/40KA
Rég. \$ 57.37
\$ 41.31

7940100401
SPD II 230V 40KA
Rég. \$ 59.03
\$ 42.50

7940100403
SPD II 480V 40KA
Rég. \$ 59.03
\$ 41.32

7940100405
SPD II 120V/G/40KA*
Rég. \$ 88.60
\$ 63.79

*Pour connexion ligne et neutre

Les systèmes de distribution d'énergie doivent être équipés d'une protection contre les surtensions appropriée dans les installations industrielles, les bâtiments privés et publics et les systèmes de génération d'énergie régénérative. Cela évite de manière fiable les dommages coûteux dus à la foudre et aux surtensions.

La gamme SPD II de parafoudres est utilisée pour la protection contre les surtensions transitoires des circuits d'alimentation mono et multi-phasés au niveau du panneau électrique principal, en aval du disjoncteur principal ou dans les panneaux de contrôle. Ils assurent une protection en mode commun (entre chaque phase et la mise à la terre) avec une capacité de décharge impulsionnelle (Imax) de 40kA. Les applications typiques incluent la distribution de basse tension ou la protection des systèmes de contrôle industriels.

Protection de circuit principal, supplémentaire et électronique



Disjoncteurs Série 1180

1278950000	Rég. \$25.12
ETA 1180 01 1A	\$15.07
1278970000	Rég. \$25.12
ETA 1180 01 2A	\$15.07
1278990000	Rég. \$25.12
ETA 1180 01 3A	\$15.07

Les disjoncteurs montés sur rail DIN sont disponibles pour une utilisation dans des applications où la protection des circuits doit pouvoir faire la distinction entre les surcharges de circuit et les courts-circuits. De plus, chaque disjoncteur peut être réarmé sans qu'il soit nécessaire de changer de composants. Le disjoncteur thermique Série 1180 réduit les pannes et les temps d'arrêt. Combiné à un bornier de type modulaire, le disjoncteur offre une protection individuelle pour chaque circuit.

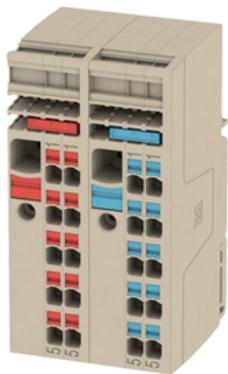
- Bouton poussoir de réarmage / marche-arrêt
- Tous les ampérages standards disponibles de 0,1A à 10,0A
- cRUus (UL 1077) et CSA (C22.2 N°235)

Bornier (Embases) Pour Disjoncteurs Série 1180



7940108385	Rég. \$9.36
Embase bornier à étrier à vis	\$5.62
7940112375	Rég. \$10.60
Embase bornier à étrier à vis DEL 24V	\$7.42
7940112376	Rég. \$8.94
Embase bornier à étrier à ressort	\$7.15
7940112377	Rég. \$11.53
Embase bornier à étrier à ressort DEL 24V	\$7.49

- Options de bornes à vis ou à ressort
- Indication de l'état du disjoncteur disponible avec DELOnly 9mm wide
- Seulement 9mm de large
- Versions DEL 12Vcc et 24Vcc
- cRUus, CE, RoHS



Borniers de distribution modulaires avec technologie PUSH IN

2506350000	Rég. \$72.66
Ensemble AAP12	\$43.60
10/2.5/10C	

Le concept modulaire unique peut être adapté pour tout type de machine. Les borniers de distribution de potentiel AAP ont du succès grâce à leur conception homogène avec deux constructions possibles - alternées ou groupées. Dans la structure groupée de la distribution de tension de commande, les potentiels sont situés sur différents borniers et forment ainsi des blocs de potentiel unique.



Prise en charge optimale de votre solution avec des alimentations:



Les prix sont valides du 1er janvier au 31 mars 2023 jusqu'à épuisement des stocks. Les commandes doivent parvenir à Weidmüller à cette date. Les commandes doivent être envoyées à un distributeur autorisé de Weidmüller. Les commandes doivent faire référence au numéro de soumission Q1-2023. Veuillez noter que tous les prix (prix réguliers et prix spéciaux) sont des prix suggérés en CAD et sont valides pour les clients et distributeurs au Canada seulement. Les images sont à titre indicatif seulement, veuillez-vous référer à la description du produit. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Produits Vedettes



VARITECTOR

Protection fiable contre la foudre et les surtensions

Dans le marché nord-américain, les installations électriques doivent être protégées contre les surtensions. La norme de sécurité actuelle NFPA 79 définit l'utilisation de dispositifs de protection contre les surtensions dans les machines avec des circuits de sécurité.

Cette exigence est remplie par les produits de la série VARITECTOR PU AC US. Ils sont homologués UL, ce qui inclut les exigences de la norme NFPA 79. La série de produits a été spécialement adaptée au marché nord-américain. Outre les exigences de la norme UL 1449, ils répondent également à la norme CEI/EN 61643-11 et peuvent donc être utilisés dans le monde entier.

Vos avantages particuliers:

- **Protection puissante**

Le mécanisme intégré de déconnexion sur mesure permet un fonctionnement sûr avec une résistance aux courts-circuits (SCCR) jusqu'à 200kA.

- **Contrôle complet de l'état**

Tous les produits de la série VPU AC ont un indicateur optique très visible. Les variantes avec indication d'état d'avertissement assurent une protection ininterrompue, car le contact de signalisation à distance intégré envoie un signal d'avertissement aux systèmes de surveillance externes.

- **Fonctionnement sûr et facile**

Le mécanisme de verrouillage intelligent assure un fonctionnement fiable même dans des conditions environnementales difficiles. Le système de codage unique empêche l'échange erroné de parafoudres.

Lire la suite: [VARITECTOR](#)



Outils professionnels Coupez. Dénudez. Sertissez.

Avec les outils professionnels de Weidmüller, vous pouvez faire votre travail plus rapidement, de meilleure façon et plus précisément que jamais. Même les tâches exigeantes sont faciles et sans fatigue - presque comme si vous aviez des super pouvoirs. Depuis plus de 40 ans, nous développons et fabriquons des outils ergonomiques de qualité et durables pour répondre aux plus hautes exigences et optimiser vos processus de travail. Faites confiance à notre expérience et préparez-vous chaque jour à relever de nouveaux défis.



Outils de coupe



Outils de dénudage



Outils de sertissage



Tournevis



Outils de test



Coffre à outils et ensembles/mallettes à outils

Weidmüller Ltd.

10 Spy Court Markham ON Canada L3R 5H6 | Toll Free: (800)268-4080

Enregistré ISO 9001:2015

Let's connect



12/22 CA | LIT 1018