

Product FOCUS

Efficiency in Automation

Cable • Connectivity • Cabinet • Control

Alimentations à découpage Compactes



Robustes Flexibles Compactes



Compacte ECO

Compacte "E" est une gamme économique pour toutes les applications standards dans lesquelles le rapport qualité-prix est essentiel. Cette série monophasée présente tous les atouts avec la grande fiabilité ou le PowerBoost. Le design compact simplifie le choix.

Ultra Compacte

Le produit phare pour toutes les applications dans lesquelles la fiabilité optimale, le rendement et l'encombrement sont optimisés. Un PFC actif ou un PowerBoost jusqu'à 150 % sont atteints. Cette gamme peut être utilisée en pleine puissance jusqu'à une température de fonctionnement de 60°C sans déclassement. Ultra Compacte – le plus petit modèle LUTZE.

Compacte Universelle

Universelle est un développement considérable de la gamme Ultra. Peu importe le réseau, peu importe la tension, avec les versions monophasées, biphasées ou triphasées, vous trouverez toujours le produit qui répond à vos besoins. Cela augmente considérablement la flexibilité tout en réduisant le nombre d'alimentations nécessaires et vous permet de faire des économies tout en améliorant les performances.

Triphasée Compacte

Les alimentations triphasées de 960 W à 2400 W confèrent une puissance énorme à l'installation. Les petites dimensions, la grande réserve de puissance et les informations intelligentes sont leurs avantages. Les tensions classiques comme 24 V DC et 48 V sont disponibles, mais aussi la tension 72 V.

Compactes ECO

L'entrée de gamme économique dans la série LÜTZE Compacte : les modules ECO monophasés correspondent à toutes les applications standards.

Caractéristiques

- Grande fiabilité
- Design extrêmement compact
- Rendement élevé jusqu'à 91 %
- PowerBoost
- Information d'état par LED
- Bornes enfichables
- Rapport qualité-prix optimal
- PFC actif
- Plage de températures de fonctionnement jusqu'à 60 °C sans déclassement
- Homologation cULus

Avantages :

- Gain de place dans l'armoire de commande grâce aux petites dimensions
- Économies pour l'achat, le stockage et la maintenance
- Puissance renforcée en cas de besoin
- Statut d'états par LED / contacts relais



120 W



240 W



480 W

Performance	Référence du produit	Désignation	Sortie	Largeur x hauteur
120 W	723510 NOUVEAU	CPSB1-120-12E	DC12 V / 10 A	40 mm x 115 mm
	723500	CPSB1-120-24E	DC 24 V / 5 A	40 mm x 115 mm
240 W	723610 NOUVEAU	CPSB1-240-12E	DC 12 V / 20 A	63 mm x 140 mm
	723600	CPSB1-240-24E	DC 24 V / 10 A	63 mm x 140 mm
480 W	723701	CPSB1-480-24E	DC 24 V / 20 A	73 mm x 140 mm

Ultra Compacts

L'extension parfaite de la gamme LÜTZE Compact Economy : les plus petites dimensions et le meilleur rapport qualité-prix de LÜTZE. Ultra, tout un programme !

Caractéristiques

- Grande fiabilité
- Design ultra compact
- Rendement élevé jusqu'à 94 %
- PowerBoost 150 %
- Information d'état par LED
- 2 types de protections en sortie Courant Constant ou Hiccup
- PFC actif
- Bornes enfichables
- Plage de températures de fonctionnement jusqu'à 60 °C sans déclassement
- Homologation cULus

Avantages :

- Économies de coûts en énergie grâce à une très faible perte de puissance
- Plus de flexibilité grâce à deux modes de fonctionnement différents
- Utilisation pleine puissance sans perte jusqu'à 60 °C
- Remontée d'information par contact sec et information d'état par LED



120 W



240 W



480 W

Performance	Référence du produit	Désignation	Sortie	Largeur x hauteur
120 W	723501	CPS2B1-120-24	DC 24 V / 5 A (11,5 ... 29 V)	35 mm x 103 mm
	723521	CPS2B1-120-48	DC 48 V / 2,5 A	35 mm x 103 mm
240 W	723601	CPS2B1-240-24	DC 24 V / 10 A	40 mm x 115 mm
	723621	CPS2B1-240-48	DC 48 V / 5 A	40 mm x 115 mm
480 W	723700	CPS2B1-480-24	DC 24 V / 20 A	56 mm x 140 mm
	723721	CPS2B1-480-48	DC 48 V / 10 A	56 mm x 140 mm

Compactes Universelles

La solution universelle : parfaitement fiable et extrêmement flexible. Une évolution considérable de la série LÜTZE Compact Ultra.

Caractéristiques

- Utilisation universelle
- Design extrêmement compact
- Rendement élevé jusqu'à 93 %
- PowerBoost 150 %
- Information d'état par LED
- Fonctionnement monophasé, biphasé et triphasé
- Plage de puissances de 120 W, 240 W et 480 W
- Bornes enfichables
- Plage de températures de fonctionnement jusqu'à 60 °C sans déclassement
- Homologation cULus

Avantages :

- Utilisation universelle grâce au fonctionnement possible en monophasé, biphasé et triphasé
- Économies pour l'achat, le stockage et l'entretien
- Boîtier métallique très robuste
- Notification de statut par un simple contact relais



120 W



240 W



480 W

Performance	Référence du produit	Désignation	Sortie	Largeur x hauteur
120 W	722995	CPSB2-120-24	DC 24 V / 5 A	40 mm x 115 mm
240 W	722996	CPSB-123-240-24	DC 24 V / 10 A	54 mm x 115 mm
480 W	722801	CPSB-123-480-24	DC 24 V / 20 A	73 mm x 140 mm
	722821	CPSB-123-480-48	DC 48 V / 10 A	73 mm x 140 mm

Triphasées Compactes

L'association optimale entre la puissance et l'intelligence : des puissances allant jusqu'à 2,4 kW sont fournies dans un design compact. La gamme triphasée LÜTZE Compact permet une intégration dans les applications les plus complexes.

Caractéristiques

- Grande fiabilité
- Design extrêmement compact
- Rendement élevé jusqu'à 93 %
- PowerBoost 150 %
- Information d'état par LED
- Fonctionnement triphasé
- Plage de puissances de 480 W à 2400 W
- 2 types de protections en sortie Courant Constant ou Hiccup
- Paramétrable (version 2 400 W), fonction de charge de la batterie
- Homologation cULus

Avantages :

- Disponible pour DC 24 V, 48 V et 72 V
- Paramétrage via le matériel ou un logiciel gratuit
- Encombrement considérablement réduit malgré un rendement élevé
- Les commutations possibles de façon redondante ou parallèle renforcent la sécurité des installations



120 W

NOUVEAU

240 W

NOUVEAU

960 W



2400 W

Performance	Référence du produit	Désignation	Sortie	Largeur x hauteur
120 W	722818	CPSB3-120-24	DC 24 V / 5 A	55 mm x 129 mm
240 W	722820	CPSB3-240-24	DC 24 V / 10 A	55 mm x 129 mm
480 W	722823	CPSB3-480-24	DC 24 V / 20 A	65 mm x 129 mm
960 W	722811	CPSB3-960-24	DC 24 V / 40 A	81 mm x 127 mm
	722812	CPSB3-960-48	DC 48 V / 20 A	81 mm x 127 mm
	722813	CPSB3-960-72	DC 72 V / 13,3 A	81 mm x 127 mm
2400 W	722814	CPSB3-2400-24	DC 24 V / 100 A	233 mm x 158 mm
	722816	CPSB3-2400-48	DC 48 V / 50 A	233 mm x 158 mm
	722817	CPSB3-2400-72	DC 72 V / 33 A	233 mm x 158 mm

Surveillance du courant de LÜTZE

Dans le domaine de la surveillance de courant électronique, LÜTZE propose 3 séries différentes. Cela permet d'utiliser le module adapté pour chaque exigence. Toutes les variantes disposent de 5 courbes de déclenchement analogiques brevetées et offrent ainsi des performances fiables dans toutes les situations. Cela améliore les performances de la machine ou de l'installation en réduisant les coûts.

Points forts du LOCC-Box

- Largeur de montage 4,05 mm par canal possible
- Technologie de raccordement Push-In
- 5 courbes de déclenchement brevetées
- 10 plages de courant de 1 à 10 A par pas de 1 A
- 50 réglages manuels possibles par module
- Notification de statut LED, sortie de signal ou bus de terrain
- Entrée à distance pour réglage/réinitialisation
- Utilisable dans des applications à 12, 24 ou 48 V DC
- Convient pour l'industrie 4.0
- Homologations UL et DNV



Points forts du LOCC-Box-M (Mini)

- Faible profondeur de montage de 86 mm
- Technologie de raccordement Push-In
- 5 courbes de déclenchement brevetées
- 8 plages de courant de 1 à 8 A par pas de 1 A
- 40 réglages manuels possibles par module
- Notification de statut LED et sortie de signal
- Raccordement direct de la charge avec + et -
- Utilisable dans les applications 12 et 24 V DC
- Homologations UL

Points forts LCOS

- Système de communication de LÜTZE
- Technologie de raccordement Push-In, enfichable
- 5 courbes de déclenchement brevetées
- 10 plages de courant de 1 à 16 A
- Notification de statut LED, sortie de signal ou bus de terrain
- Raccordement direct de la charge avec + et -
- Montage et changement de module sans outils
- Communication dans Profinet, EtherCAT ou EtherNET/IP
- Homologation UL et DNV



Nos solutions pour les Alimentations et la surveillance du courant



Alimentation sécurisée pour les pressoirs viticoles

Qui peut fournir un bloc d'alimentation utilisable dans le monde entier, fonctionnant de façon fiable même dans les lieux isolés ? Un fournisseur leader dans les technologies viticoles se posait la question pour ses machines et ses installations utilisées dans le monde entier. La gamme de produits LÜTZE a apporté la solution.

Un alléluia pour les alimentations à découpage

Qu'est-ce qui réunit le langage musical de Jean Sébastien Bach avec le bourdonnement léger du courant électrique ? Dans cet exemple pratique, il n'est cette fois pas question de machines et d'installations, mais du roi des instruments.



Une utilisation aussi dure que l'acier pour la surveillance du courant LCOS

Pour la surveillance du courant sur une machine de soudure pour l'industrie de l'acier, des solutions pour les réseaux informatiques sont demandées. La réponse à ces exigences spécifiques est le système LCOS de LÜTZE.



Cable Solutions

Câbles hautement flexibles pour la production industrielle et la construction de machines

Connectivity Solutions

Ethernet industriel, Cordons, Interfaces détecteurs-actionneurs, connecteurs et technique d'antiparasitage

Cabinet Solutions

AirSTREAM système complet pour le câblage compact et l'optimisation thermique de l'armoire de commande

Control Solutions

Alimentations, protections électroniques et surveillance intelligente du courant. Infrastructure pour les réseaux industriels, convertisseurs, relais et boîtiers électroniques modulaires

Transportation Solutions

Solutions pour applications ferroviaires, par exemple modules de commande, solutions interfaces et signalisation

Allemagne

Friedrich Lütze GmbH
Postfach 12 24 (PLZ 71366)
Bruckwiesenstraße 17-19
D-71384 Weinstadt
Tel.: +49 71 51 60 53-0
Fax: +49 71 51 60 53-277(-288)
info@luetze.de

France

LUTZE SASU
218, Chaussée Jules César
95250 Beauchamp
Tél.: +33 1 341877-00
Fax: +33 1 341818-44
lutze@luetze.fr

Suisse

LÜTZE AG
Oststrasse 2
8854 Siebnen
Tél.: +41 5545023-23
Fax: +41 5545023-13
info@luetze.ch

Autriche

LÜTZE Elektrotechnische
Erzeugnisse Ges.m.b.H.
office@luetze.at

Etats Unis

LUTZE INC.
info@luetze.com

Royaume-Uni

LUTZE Ltd.
sales.gb@luetze.co.uk

Espagne

LUTZE, S.L.
info@luetze.es

Chine

Luetze Trading (Shanghai) Co.Ltd.
info@luetze.cn



RoHS