

Product FOCUS

Efficiency in Automation

Cable • Connectivity • Cabinet • Control

LEPOS

Alimentations électriques

LÜTZE Entry Power Supply

LEPOS



LEPOS – Low Power

Efficacité maximale pour des exigences minimales. La série Low Power a été spécialement conçue pour les applications exigeant un encombrement réduit, une consommation énergétique minimale et une fiabilité maximale. Avec des puissances comprises entre 20 et 100 W, elle constitue la solution idéale pour alimenter les capteurs et les systèmes de commandes.

LEPOS – Basic

La série Basic est la variante d'entrée de gamme la plus économique de LÜTZE pour toutes les applications standard pour lesquelles le rapport qualité/prix est primordial. La série monophasée se caractérise par une forme étroite et possède des fonctions de protection contre les surcharges, les surtensions et les surtempératures.

LEPOS – Performance

La série Performance est le point fort des alimentations monophasées. Performance est l'évolution de la série Basic et possède un PFC actif et un powerboost jusqu'à 150 %. Cette série ne connaît pas de déclassement : une puissance maximale jusqu'à une température de fonctionnement de 60 °C.



LEPOS – Wide Range

Wide Range est un développement considérable de la série Performance. Avec les options de raccordement monophasées et biphasées, vous aurez toujours une solution adaptée. Cela augmente considérablement la flexibilité tout en réduisant le nombre de variantes en termes d'alimentations électriques. Vous gagnez du temps et de l'argent !

LEPOS – Power

Power comprend toutes les alimentations triphasées qui peuvent également être utilisées en biphasé. Un PFC actif, un powerboost jusqu'à 130 % ainsi que de nombreuses fonctions de protection sont les conditions requises pour presque tous les cas d'application.

LEPOS - Low Power

Points forts

- Plage de puissance de 20 W à 96 W
- Rendement jusqu'à 88 %
- PowerBoost jusqu'à 150 %
- Fonctions de protection complètes
- Code QR pour les informations techniques
- PowerBoost jusqu'à 135 %
- Marquage clair des bornes
- Homologation cULus



Puissance	Référence	Désignation	Sortie	Dimensions (LxHxP)
20 W	722707	LEPOS-LP-20-24	24 V / 1 A	23 x 92 x 100 mm (BxHxT)
60 W	722744	LEPOS-LP-60-12	12 V / 5 A	41 x 92 x 100 mm (BxHxT)
60 W	722708	LEPOS-LP-60-24	24 V / 2,5 A	41 x 92 x 100 mm (BxHxT)
100 W	722709	LEPOS-LP-96-24	24 V / 3,8 A	55 x 92 x 100 mm (BxHxT)

LEPOS - Basic

Points forts

- La série LÜTZE la plus économique
- Rapport qualité-prix optimal
- Structure compacte
- Plage de tension 90 - 264 VAC
- Rendement jusqu'à 92 %
- PowerBoost jusqu'à 135 %
- Fonctions de protection complètes
- QR code pour les informations techniques
- Marquage clair des bornes
- Homologation cULus



Puissance	Référence	Désignation	Sortie	Dimensions (LxHxP)
120 W	722710	LEPOS-BC-120-24	24 V / 5 A	40 x 125 x 113 mm
240 W	722711	LEPOS-BC-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm
480 W	722712	LEPOS-BC-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 129 mm

LEPOS - Performance

Points forts

- PFC actif
- Plage de tension 90 - 264 VAC
- Rendement jusqu'à 94 %
- PowerBoost jusqu'à 150 %
- Contact de signalisation pour les défauts (DC OK)
- Plage de température de fonctionnement jusqu'à 60 °C sans déclassement
- Fonctions de protection complètes
- QR code pour les informations techniques
- Marquage clair des bornes



Puissance	Référence	Désignation	Sortie	Dimensions (LxHxP)
120 W	722715	LEPOS-HP-120-24	24 V / 5 A	40 x 125 x 113 mm
240 W	722716	LEPOS-HP-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm
480 W	722717	LEPOS-HP-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 129 mm
960 W	722718	LEPOS-HP-960-24	24 V / 40 A	110 x 125 x 150 mm

LEPOS - Wide Range

Points forts

- Rapport qualité-prix optimal
- Structure compacte
- Plage de tension 180 - 550 VAC
- Rendement jusqu'à 91 %
- PowerBoost jusqu'à 130 %
- Contact de signalisation pour les défauts (DC OK)
- Fonctions de protection complètes
- QR code pour les informations techniques
- Marquage clair des bornes
- Homologation cULus



Puissance	Référence	Désignation	Sortie	Dimensions (LxHxP)
60 W	722719	LEPOS-WR-60-24	24 V / 2,5 A	32 x 125 x 100,5 mm
120 W	722720	LEPOS-WR-120-24	24 V / 5 A	40 x 125 x 113 mm
240 W	722721	LEPOS-WR-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm
480 W	722722	LEPOS-WR-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 113 mm

LEPOS - Power

Points forts

- PFC actif
- Structure compacte
- Plage de tension 340 - 550 VAC
- Rendement jusqu'à 94 %
- PowerBoost jusqu'à 130 %
- Contact de signalisation pour les défauts (DC OK)
- Fonctions de protection complètes
- QR code pour les informations techniques
- Marquage clair des bornes
- Homologation cULus



Puissance	Référence	Désignation	Sortie	Dimensions (LxHxP)
240 W	722725	LEPOS-PWR-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm
480 W	722726	LEPOS-PWR-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 113 mm
960 W	722727	LEPOS-PWR-960-24	24 V / 40 A	110 x 125 x 113 mm