

# Product **FOCUS**

**Efficiency in Automation**

Cable • Connectivity • Cabinet • Control

## **LEPOS** Spannungsversorgung



LÜTZE Entry POver Supply

## **LEPOS**



### **LEPOS – Basic**

Basic ist die kostengünstigste Einstiegsvariante von LÜTZE für alle Standardanwendungen bei denen das Preis-/Leistungsverhältnis im Vordergrund steht. Die 1-phasige Serie zeichnet sich durch eine schmale Bauform aus und besitzt Schutzfunktionen für Überlast, Überspannung und Übertemperatur.

### **LEPOS – Performance**

Die Performance Serie ist das Highlight der 1-phasigen Spannungsversorgungen. Performance ist die Weiterentwicklung der Basic Serie und besitzt einen aktiven PFC und ein Powerboost bis zu 150 %. Diese Serie kennt kein Derating – volle Leistung bis zu einer Arbeitstemperatur von 60°C.

### **LEPOS – Wide Range**

Wide Range ist die konsequente Weiterführung der Performance Serie. Mit der 1- und 2-phasigen Anschlussmöglichkeit hat man immer die richtige Wahl. Dies erhöht im höchsten Maße die Flexibilität und verringert den Einsatz unterschiedlicher Spannungsversorgungen. Das spart Zeit und Kosten!

### **LEPOS – Power**

Power umfasst alle 3-phasigen Spannungsversorgungen, welche auch 2-phasig betrieben werden können. Ein aktiver PFC, ein Powerboost bis zu 130 % sowie zahlreiche Schutzfunktionen sind die Voraussetzungen für fast alle Anwendungsfälle.

# LEPOS - Basic

## Highlights

- Kostengünstigste LÜTZE Serie
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Kompakte Bauform
- Spannungsbereich 90 - 264 V
- Wirkungsgrad bis 92 %
- PowerBoost bis 135 %
- Umfangreiche Schutzfunktionen
- QR-Code für technische Informationen
- Eindeutige Klemmenbeschriftung
- Zulassung cULus



Leistung	Artikelnummer	Benennung	Ausgang	Abmessung
120 W	722710	LEPOS-BC-120-24	24 V / 5 A	40 x 125 x 113 mm (BxHxT)
240 W	722711	LEPOS-BC-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm (BxHxT)
480 W	722712	LEPOS-BC-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 129 mm (BxHxT)

# LEPOS - Performance

## Highlights

- Aktive PFC
- Wirkungsgrad bis 94 %
- Spannungsbereich 90 - 264 V
- PowerBoost bis 150 %
- Meldekontakt für Fehler (DC OK)
- Arbeitstemperaturbereich bis 60°C ohne Derating
- Umfangreiche Schutzfunktionen
- QR-Code für technische Informationen
- Eindeutige Klemmenbeschriftung
- Zulassung cULus



Leistung	Artikelnummer	Benennung	Ausgang	Abmessung
120 W	722715	LEPOS-HP-120-24	24 V / 5 A	40 x 125 x 113 mm (BxHxT)
240 W	722716	LEPOS-HP-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm (BxHxT)
480 W	722717	LEPOS-HP-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 129 mm (BxHxT)
960 W	722718	LEPOS-HP-960-24	24 V / 40 A	110 x 125 x 150 mm (BxHxT)

# LEPOS - Wide Range

## Highlights

- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Kompakte Bauform
- Spannungsbereich 180 - 550 V
- Wirkungsgrad bis 91 %
- PowerBoost bis 130 %
- Meldekontakt für Fehler (DC OK)
- Umfangreiche Schutzfunktionen
- QR-Code für technische Informationen
- Eindeutige Klemmenbeschriftung
- Zulassung cULus

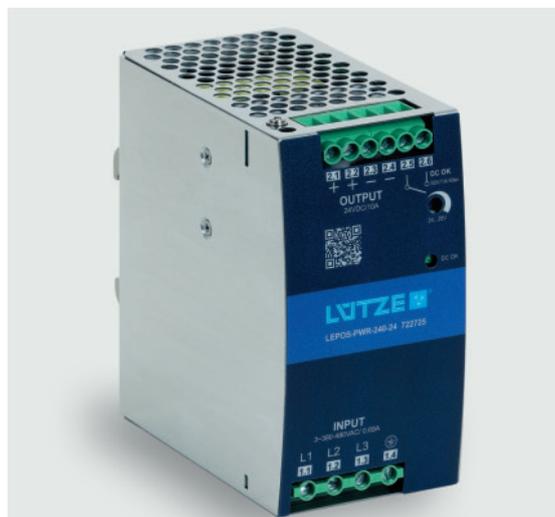


Leistung	Artikelnummer	Benennung	Ausgang	Abmessung
60 W	722719	LEPOS-WR-60-24	24 V / 2,5 A	32 x 125 x 100,5 mm (BxHxT)
120 W	722720	LEPOS-WR-120-24	24 V / 5 A	40 x 125 x 113 mm (BxHxT)
240 W	722721	LEPOS-WR-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm (BxHxT)
480 W	722722	LEPOS-WR-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 113 mm (BxHxT)

# LEPOS - Power

## Highlights

- Aktive PFC
- Kompakte Bauform
- Spannungsbereich 340 - 550 V
- Wirkungsgrad bis 94 %
- PowerBoost bis 130 %
- Meldekontakt für Fehler (DC OK)
- Umfangreiche Schutzfunktionen
- QR-Code für technische Informationen
- Eindeutige Klemmenbeschriftung
- Zulassung cULus



Leistung	Artikelnummer	Benennung	Ausgang	Abmessung
240 W	722725	LEPOS-BC-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm (BxHxT)
480 W	722726	LEPOS-BC-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 113 mm (BxHxT)
960 W	722727	LEPOS-BC-960-24	24 V / 40 A	110 x 125 x 113 mm (BxHxT)

### Cable Solutions

Hochflexible Leitungen für die industrielle Fertigung und den Maschinenbau

### Connectivity Solutions

Industrial Ethernet, Kabelkonfektionierungen, Aktor-Sensor-Interfaces, Steckverbinder und Entstörtechnik

### Cabinet Solutions

*AirSTREAM* Komplettsystem zur platzsparenden Verdrahtung und thermischen Optimierung des Schaltschranks

### Control Solutions

Industrielle Stromversorgung und elektronische Stromüberwachung zur Integration in Industrie 4.0 Anwendungen. Infrastruktur für industrielle Netzwerke, Signalwandler, Schaltgeräte und modulare Elektrogehäuse

### Transportation Solutions

Lösungen für den anspruchsvollen Bereich der Bahntechnik, wie zum Beispiel Leittechnik, Interface-Lösungen und Signalisierung

### Deutschland

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

### Österreich

LÜTZE Elektrotechnische  
Erzeugnisse Ges.m.b.H.  
Niedermoserstraße 18  
A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 257 52 52-0  
office@luetze.at

### Schweiz

LÜTZE AG  
Oststraße 2  
CH-8854 Siebnen  
Tel.: +41 55 450 23 23  
info@luetze.ch

### USA

LUTZE Inc.  
info@lutze.com

### Großbritannien

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

### Frankreich

LUTZE SASU  
lutze@lutze.fr

### Spanien

LUTZE, S.L.  
info@lutze.es

### China

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

**SkyBLUE**  
LUTZE



**RoHS**

[www.luetze.com](http://www.luetze.com)

**LUTZE**   
AUTOMATION  
powered by Amphenol