

# Product FOCUS

Efficiency in Automation

Cable • Connectivity • Cabinet • Control

## LEPOS Spannungsversorgung



LÜTZE Entry POver Supply

## LEPOS



### LEPOS – Low Power

Maximale Effizienz für minimale Anforderungen. Die Low Power Serie wurde gezielt für Anwendungen entwickelt, bei denen kompakte Bauform, niedriger Energieverbrauch und höchste Zuverlässigkeit gefragt sind. Mit Leistungen von 20 bis 100 W bietet sie die ideale Lösung für die Versorgung von Sensorik und Steuerungen.

### 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 - Low Power

## Highlights

- Leistungsbereich von 20 W - 96 W
- Wirkungsgrad bis zu 88 %
- PowerBoost bis 150 %
- Umfangreiche Schutzfunktionen
- QR-Code für technische Informationen
- Eindeutige Klemmenbeschriftung
- Zulassung cULus



Leistung	Artikelnummer	Benennung	Ausgang	Abmessung
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

## 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-PWR-240-24	24 V / 10 A	63 x 125 x 113 mm (BxHxT)
480 W	722726	LEPOS-PWR-480-24	24 V / 20 A	85,5 x 125 x 113 mm (BxHxT)
960 W	722727	LEPOS-PWR-960-24	24 V / 40 A	110 x 125 x 152 mm (BxHxT)