

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
- 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 %
- 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
- 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
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
- 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

LUTZE 
TECHNIK MIT SYSTEM