

# KEOR LP

1-PHASIGE  
USV  
von 1000 bis 3000 VA



# KEOR LP 1-PHASIGE USV

On-Line Dauerwandler  
USV für kleine und  
mittlere Leistungen für  
hochkritische  
Anwendungen

Das USV-System stellt einen Leistungsbereich von 1000 VA bis 3000 VA für Lasten mit einer hohen zur Verfügung provides high level electrical protection for medium power devices.

Der Aufbau der USV-Anlage wurde konsequent auf eine zentrale Platine konzentriert, die mit allen Leistungskomponenten, der Steuerung und Diagnoseeinheiten zusammenarbeitet.

Alle Modelle besitzen ein integriertes Batteriesystem mit einer Standard Überbrückungszeit. Diese läßt sich jederzeit durch Hinzufügen weiterer Batterieeinheiten erweitern.

Alle Versionen besitzen einen Erweiterungs slot, der mit einer Netzwerkkarte SNMP bestückbar ist. Dies ermöglicht die direkte Integration in ein Netzwerk.



# KEOR LP

## USV - 1-phasig - On-line Dauerwandler VFI



3 101 54

3 101 56

3 101 58

Verp.	Art Nr.	USV MIT IEC ANSCHLÜSSEN					GEWICHT (kg)
		NENN LEISTUNG (VA)	NENN WIRK LEISTUNG (VA)	ÜBER BRÜCKUNGS ZEIT (min)	ANZAHL ANSCHL. IEC 10A	ANZAHL FRANZÖ. ANSCHL.	
	3 101 54	1000	900	5	3	-	10
	3 101 56	2000	1800	5	6	-	17
	3 101 58	3000	2700	5	6	-	23

	USV MIT FRANZÖS. STANDARD ANSCHLÜSSEN					WEIGHT (kg)	
	NOMINAL POWER (VA)	ACTIVE POWER (W)	BACKUP TIME (min)	NO. OF SOCKETS IEC 10A	NO. OF FRENCH SOCKET		
	3 101 55	1000	900	5	3	1	10
	3 101 57	2000	1800	5	3	2	17
	3 101 59	3000	2700	5	6	2	23

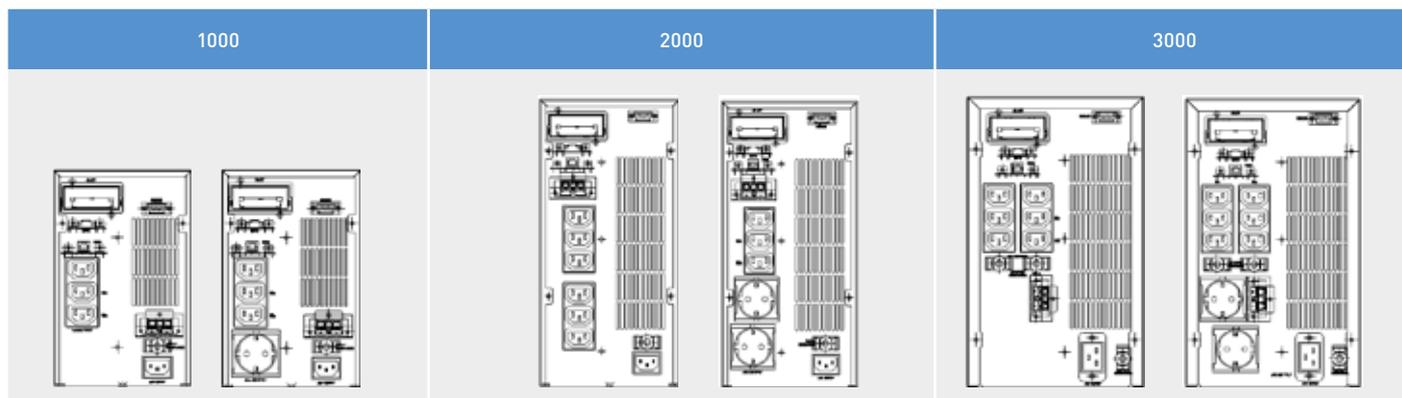
### ZUBEHÖR

	BESCHREIBUNG
3 105 98*	Zusätzliches Batteriegehäuse für 3 101 54 - 3 101 55
3 105 99*	Zusätzliches Batteriegehäuse für 3 101 56 - 3 101 57
3 106 00*	Zusätzliches Batteriegehäuse für 3 101 58 - 3 101 59
3 109 58	Zusätzliches Batterieladegerät für Batteriegehäuse 3 105 98
3 109 60	Zusätzliches Batterieladegerät für Batteriegehäuse 3 105 99
3 109 61	Zusätzliches Batterieladegerät für Batteriegehäuse 3 106 00
3 109 53	Manueller Bypass

\*integrierte Batterien

**BEMERKUNG:** Die angegebenen Überbrückungszeiten dienen lediglich der Orientierung und können auf Grund von anderen Lastverhältnissen und Umgebungsbedingungen von den angegebenen Wert abweichen.

Art. Nr.	3 101 54 3 101 55	3 101 56 3 101 57	3 101 58 3 101 59
<b>Allgemeine Daten</b>			
Nennleistung (VA)	1000	2000	3000
Nennwirkleistung (W)	900	1800	2700
Technologie	On-line double conversion VFI-SS-111		
Kurvenform	Sinus		
Architecture	UPS with extendable backup time		
<b>Eingang</b>			
Eingangsspannung	230 V		
Eingangsfrequenz	45-65 Hz ±2% Autoselect		
Eingangsspannungsbereich	210V±240Vac bei 100% Last		
Eingangssleistungsfaktor	0,99		
<b>Ausgang</b>			
Ausgangsspannung	230V ± 1%		
Wirkungsgrad	bis zu 90%		
Ausgangsfrequenz (Nenn)	50/60 Hz synchronisiert		
Crest Faktor	3 : 1		
Klirrfaktor Ausgangsspannung	<3% bei linearer Last		
Überlastvermögen:			
- ONLINE Betrieb	<105%		
- 10 sek.	121÷150%		
- 30 sek.	106÷120%		
- sofortiger Transfer auf Bypass	>151%		
Bypass	automatisch, intern, synchronisiert, elektromechanisch (für Überlast und abnormale Betriebsituationen)		
<b>Batterie</b>			
Erweiterung Überbrückungszeit	Ja		
Batteriespannung	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
integrierte Überbrückungszeit (min)	5		
<b>Kommunikation und Management</b>			
Display und Signalisierung	Mehrfarbige LED-Anzeige, Alarm anzeige, akustische Signalisierung		
Kommunikationsschnittstellen	1 RS232 serielle Schnittstelle, 1 Slot für Netzwerkkarte (CS121)		
Fernnotaus (EPO)	Ja		
Remote control	Software can be downloaded free of charge		
<b>Mechanische Daten</b>			
Abmessungen (H x B x T) (mm)	236 x 144 x 367	322 x 151 x 444	322 x 189 x 444
Abmessungen der Batterie erweiterungen (H x B x T) (mm)	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
Gewicht Batteriegehäuse (kg)	31	31	31
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Umgebungstemperatur (°C)	0÷40		
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	20÷80 nicht kondensierend		
Geräusch 1m (dBA)	< 50		
<b>Zertifizierung</b>			
nach folgenden Produktstandards	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		





# Kunden- service

## Verlässlich

Wir beliefern weltweit 150 Länder und unterhalten in über 70 Ländern eigene Niederlassungen. Ein Team von qualifizierten Technikern ist rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche verfügbar, um Ihre USV-Anlage zu betreuen. So wird sichergestellt, dass Ihr System zu jeder Zeit Ihre kritischen Verbraucher versorgen kann.

## Umfassend

Legrand bietet nicht nur leistungsfähige USV-Systeme und Dienstleistungen, sondern schafft auch hohen Mehrwert für Endkunden, Handel und Handwerk. Dazu gehört ein niedriger Energieverbrauch ebenso wie ein flexibles, montage- und servicefreundliches Produktdesign. Mit rund 200.000 Katalogartikeln ist Legrand ein echter Systemlieferant, wenn es um die elektrische und digitale Gebäudeinfrastruktur geht.

## Maßgeschneidert

Legrand bietet neben innovativer Hardware eine umfassende Palette kundenorientierter Dienstleistungen:

- Technische Unterstützung bei der Projektierung
- Werkabnahmen, Prüfungen
- Service vor Ort, Tests, Inbetriebnahmen, Abnahmen vor Ort
- Technische Schulungen
- Site Audits
- Garantieverlängerungen
- Wartungs-/Dienstleistungsverträge
- Soforthilfe bei Notfällen

**Ihr Partner in Deutschland**

**Legrand GmbH**

Am Silberg 14  
D - 59494 Soest  
T 0 29 21/104 - 0  
F 0 29 21/104 - 202

**Verkauf:**

T 01 80/3 22 17 - 30\*  
F 01 80/3 22 17 - 33\*  
info.service@legrand.de

**Technik:**

T 01 80/3 22 17 - 34\*  
F 0 29 21/104 - 310  
info.service@legrand.de

www.legrand.de

\*9 ct pro Minute aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilpreise können abweichen.

Gemäß seiner Politik der ständigen Verbesserung behält sich Legrand das Recht vor, Maßangaben und Bauweisen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Abbildungen, Beschreibungen, Größenangaben und Gewichte in diesem Katalog dienen nur als Richtlinie.

**Ihr Partner in Österreich**

**Legrand Austria GmbH**

Floridsdorfer Hauptstraße 1  
A - 1210 Wien  
T 01 277 62  
F 01 277 62 - 225

**Verkauf:**

T 01/277 62 - 100  
F 01/277 62 - 310  
legrand.verkauf@legrand.at

**Technik:**

T 01/277 62 - 210  
F 01/277 62 - 320  
legrand.technik@legrand.at

www.legrand.at



**Folgen Sie uns auf**

