

CLP-Sinus-Wechselrichter

Die LEAB CLP-Sinus-Wechselrichter sind in modernster Switch-Mode-Technik konstruiert und daher hervorragend als Einbaugeräte für mobile Stromversorgungs-Systeme geeignet. Geringer Stromverbrauch bei hoher Ausgangsleistung zeichnen diese Wandler aus. Gegenüber Invertern konventioneller Bauart ist der

LEAB CLP-Sinus-Wechselrichter darüber hinaus mit nur 5 bis 9 kg geradezu ein Leichtgewicht. Durch die Lackierung der Platinen ist die Elektronik geschützt gegen Salznebel, Feuchtigkeit und Vibrationen.

Typ	Art.-Nr.	Eingang VDC	Dauerleistung W	Schutzgrad	Maße mm*	Gew. kg	Überlast W (1 sec)	Anschluss DC
CLP 512	02.051.20500	12 (10 - 15)	500	IP21	282x205x98	5,0	1.200	2 x 10 mm ²
CLP 512 IP64	02.051.20510	12 (10 - 15)	500	IP64	282x205x98	5,0	1.200	2 x 10 mm ²
CLP 812	02.051.20800	12 (10 - 15)	800	IP21	282x205x98	5,0	1.500	2 x 10 mm ²
CLP 1312	02.051.21000	12 (10 - 15)	1.300	IP21	318x190x122	7,0	2.800	2 x 35 mm ²
CLP 2012	02.051.22300	12 (10 - 15)	2.000	IP21	392x190x122	9,0	4.000	2 x 50 mm ²
CLP 524	02.052.40500	24 (20 - 30)	500	IP21	282x205x98	5,0	1.200	2 x 10 mm ²
CLP 524 IP64	02.052.40510	24 (20 - 30)	500	IP64	282x205x98	5,0	1.200	2 x 10 mm ²
CLP 824	02.052.40800	24 (20 - 30)	800	IP21	282x205x98	5,0	1.500	2 x 10 mm ²
CLP 1424	02.052.41000	24 (20 - 30)	1.400	IP21	318x190x122	7,0	3.000	2 x 35 mm ²
CLP 2324	02.052.42300	24 (20 - 30)	2.300	IP21	392x190x122	9,0	4.500	2 x 50 mm ²

*Maße inklusive Anschlussterminal

Wirkungsgrad bei voller Leistung %	> 95
Ausgangsspannung VAC	230, +/- 3 %, Sinus
Ausgangsfrequenz	50 Hz +/- 0,04 %
Ausgang	Kaltgeräte-Dose
Eingang	Schraubanschlüsse
Platine	schutzlackiert
Kühlung	temperaturgesteuerter Ventilator
Arbeitstemperaturbereich °C	-20 - +55
Batteriekabel	1,5 m hochflexible Leitung mit vernickelten Kabelschuhen
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Fernbedienungsanschluss	ja, extern
Alarm	Überlast, Temperatur, Kurzschluss, Batterie-Unterspannung
Sparmodus	ja
Anzeige	LED
ON / OFF-Schalter	ja
Schutzklasse	II
Normen	IEC 950; EN 50081-1:1992; EN 50082-1:1992
Prüfzeichen	CE; e-Prüfung nach 95/54/EG (EMV / Kfz-Richtlinien)

Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Eingangsspannung VDC	Verbrauch mA	Maße mm	Gewicht kg
ADVANT LCD	02.059.00020	10 - 30	50 - max. 400	114x154x36	0,8

Datenanzeige überwachte Ladegeräte bzw. Wechselrichter	Batteriefüllstand, Ladestrom und -spannung V / A, Typ und ID-Nr. überwachtes Gerät, Stromverbrauch W, Temp. Wechselrichter
Ausgänge	2 (Alarm oder Fernbedienungs, 12VDC)
Datenausgänge	2 (SWB = single-wire-bus)
Display	128 x 64 Pixel, weißer Text auf blauem Hintergrund, beleuchtet
Arbeitstemperaturbereich °C	0 - +55
Platine	schutzlackiert
Schutzgrad	IP21
Schutzgrad Tastatur	IP63
Gehäuse	eloxiertes Aluminium
Normen	EN 50081-1, EN 50082-1
Prüfzeichen	CE; EMV 89 / 336



CLP 512, 524 und 812, 824



CLP 2324, 2012 (lang)
CLP 2312, 1424 (kurz)



Fernbedienung mit folgenden Anzeigefunktionen:

- Standard-Funktionen (ohne Shunt und Sensor)
- Zeit
- Beleuchtungsstärke
- Auswahlmenü für angeschlossene CLP-Geräte
- Datenanzeige für jedes einzelne angeschlossene Gerät
- Fehlercode-Anzeige für jedes einzelne angeschlossene Gerät
- AN/AUS-Funktion für alle einzelnen Geräte oder Gesamteinheit
- Überwachung von bis zu 20 angeschlossenen CLP-Geräten