

-L-a-v-a-L-I-N-E ©

Invertersystem 8 kVA mit Bypass

- Controller, Bypass und Invertermodule in 19"- Baugruppenträgern
- erweiterungsfähig
- kurzschlussfest, überlastsicher
- maximale Leistung 20 kVA pro Systemschrank
- maximale Leistung 48 kVA pro Gesamtsystem
- Anzeige aller Systemwerte
- Systemeinstellungen über Menü System
- automatische Alarmmeldung



Technische Daten

Allgemein

Elektrische Sicherheit	EN 60950, VDE 0805
Wirkungsgrad	> 88% bei Nennlast
Potentialtrennung	3.75 kV DC
EMV-Störaussendung	EN 50081-1 Kurve EN 55022B
EMV-Störfestigkeit	EN 50082-2
Betriebstemperatur	-5 bis +45°C, nicht kondensierend

Controller LAVCON

Abmessungen	2 HE/ 84 TE, 201 mm Tiefe
Gewicht	ca. 2.5 kg
Eingang DC	48 VDC (38-72) VDC oder 110 VDC (88-132) VDC
Eingang AC	230 VAC/ 50 Hz

Bypass-Modul LAVBYP120

Abmessungen	3 HE/ 84 TE, 201 mm Tiefe
Gewicht	ca. 7.5 kg
Strombelastbarkeit	120A

2x Invertermodule LAV4000

Abmessungen	3 HE/ 84 TE, 360 mm Tiefe
Gewicht	ca. 15 kg
Eingang DC	48 VDC (38-72) VDC oder 110 VDC (88-132) VDC
Ausgang AC	230 VAC

Kommunikation

RS 232 Standard über Terminalprogramm. Integrierte Modemfunktion mit automatischer Alarmmeldung am Controller.

Gehäuse

Abmessungen (B x T x H)	19"-Systemschrank 600 x 600 x 2000 mm (2100 mit Sockel)
Schutzart	IP 20
Belüftung	integrierte Gerätelüfter im ByPass und in den Invertermodulen sowie Luftöffnungen in der Schrankrückseite und in der Tür. (Optionaler Deckenlüfter)

Gewährleistung 24 Monate

Elektrische Anschlüsse des Systems

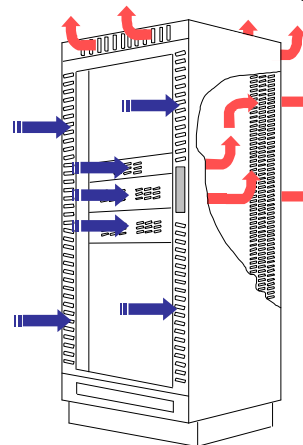
Batterie DC-Distribution

kundenspezifische AC-Distribution mit 2-poligen Sicherungsautomaten

Bypass Modul LAVBYP120

Controller LAVCON

2 Invertermodule LAV4000



Belüftungsschema