

Alimentatori di tensione alternata monofase REO regolabili, isolati, contenitore 19", azionamento motorizzato
REO – Einphasen AC-Spannungsversorgungen
variable, getrennter Wicklung in 19"-Technik mit Motorantrieb

Serie REOLAB 100
Tipo REOLAB 128/..
Tipo REOLAB 129/..

Applicazioni:

Gli alimentatori REOLAB 128/129 vengono utilizzati nei laboratori, banchi prova, scuole e officine, per sistemi di test e collaudo con tensione alternata variabile. Con trasformatori ad alta tensione per prove di alta tensione.

Anwendungen:

Laborbereich, Prüffeld, Schulen, Werkstätten.
 Test- und Prüfsysteme mit variabler Wechselspannung.
 Mit Hochspannungstrafos für Hochspannungsprüfungen.



Conforme a/ gemäß VDE 0552	Tensione di prova/ Prüfspannung 2,5 kV AC
Grado di protezione/ Schutzart IP 21	Max. temperatura ambiente/ Max. Umgebungstemperatur 40 °C

Equipaggiamento:

- Voltmetro e amperometro analogici lato uscita
- Filtro di rete EMC
- Limitazione della corrente di inserzione
- Contattore principale
- Interruttore di rete con protezione termica contro i sovraccarichi
- Protezione secondaria contro i sovraccarichi e i cortocircuiti
- Contenitore in formato 19"
- Ingresso e uscita su morsettieria
- Pulsanti tensione Min / Max
- Pulsanti luminosi contattore principale On / Off
- Pulsante arresto di emergenza
- Spia luminosa posizione Min.
- Lampade di segnalazione rossa / verde
- Posizionamento a zero forzato
- Connettori per lampade di segnalazione esterne
- Connettori per interruttori di fine corsa di sicurezza esterni

Vantaggi:

- Comandi chiari e ben visibili
- Forma costruttiva compatta
- Semplicità d'uso
- Nessun problema EMC
- Sovraccarico di breve durata ammissibile
- Semplicità di connessione
- Ampia scelta tra diversi valori di potenza
- Ogni tensione di alimentazione può essere adattata al dispositivo in prova

Ausstattung:

- Analoge Volt- und Amperemeter im Ausgang
- EMV-Netzfilter
- Einschaltstrombegrenzung
- Hauptschütz
- Netzschalter mit thermischem Überlastschütz
- Sekundärer Kurzschluss und Überlastschutz
- Gehäuse in 19" Technik
- Ein- und Ausgang auf Klemmleiste
- Drucktaster Spannung Min / Max
- Leuchtdrucktaster Hauptschütz EIN / AUS
- Not-Aus Taster
- Leuchtmelder Min. Position
- Warnlampen Rot / Grün
- Nullstellungszwang
- Steckverbinder für externe Warnlampen
- Steckverbinder für externe Sicherheitsendschalter

Vorteile:

- Übersichtliche Bedienung
- Kompakte 19" Bauform
- Servicefreundlich
- Keine EMV Probleme
- Kurzzeitüberlastung möglich
- Einfache Anschlussmöglichkeit
- Große Auswahl an verschiedenen Leistungen
- Jede Spannungsversorgung kann dem Prüfling angepasst werden

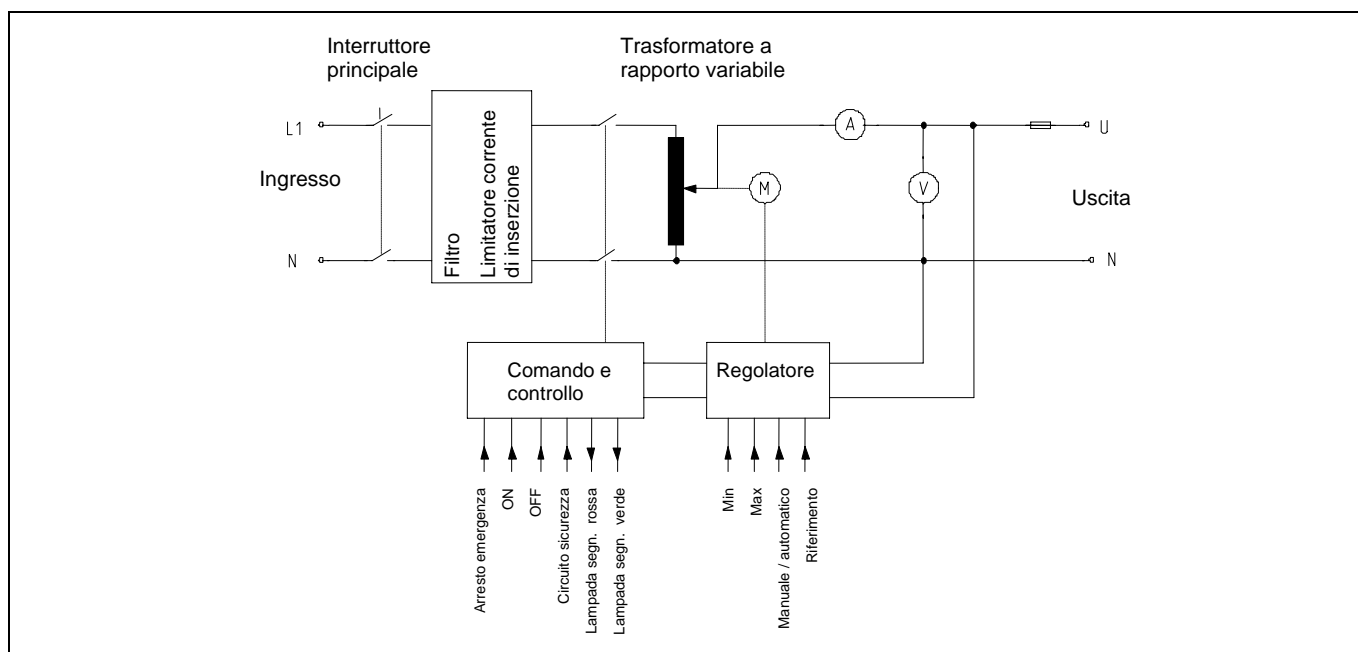
Opzioni:

- Voltmetro e amperometro digitali 96 x 48 con display a diodi LED per la misurazione del valore efficace reale
- Contattore secondario
- Commutatore riferimento esterno / interno
- Potenziometro valore riferimento 0 – 100 %
- Commutatore funzionamento manuale / automatico
- Riferimento esterno 0 – 10 VDC
- Regolatore a tre punti con servosistema NLR 546 precisione ca. 1,5%, tempo di regolazione ca. 30 s
- Regolatore a rapporto di inserzione TVR 6500 precisione ca. 1%, tempo di regolazione ca. 15 s

Optionen:

- Digitale Volt- und Amperemeter 96 x 48 mit LED-Anzeige und echter Effektivwertmessung
- Sekundärschütz
- Umschalter Sollwert Extern / Intern
- Sollwertpotentiometer 0 – 100 %
- Umschalter Hand / Reglerbetrieb
- Sollwert Extern 0-10V DC
- Dreipunktregelung mit Nachlaufregler NLR 546 Regelgenauigkeit ca. 1,5%, Regelzeit ca. 30 sek.
- Tastverhältnisregler TVR 6500 Regelgenauigkeit ca. 1%, Regelzeit ca. 15 sek.

Schema di principio • Prinzipschaltbild

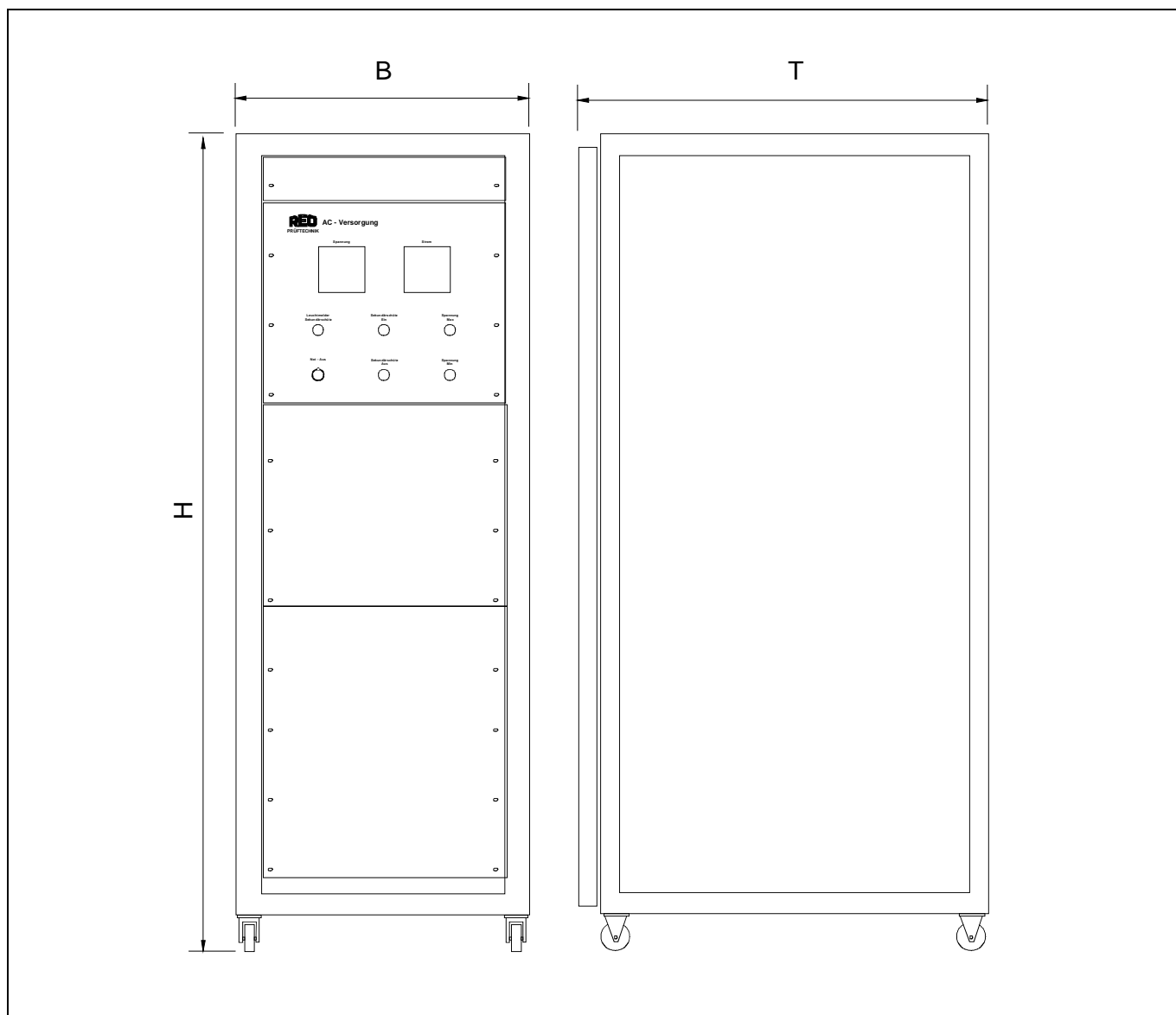


Caratteristiche tecniche • Technische Daten

Tipo Baugröße	Tensione nominale Netzspannung [V]	Corrente di uscita Ausgangsstrom [A]	Tensione di uscita Ausgangsspannung [V]	Tempo di regolazione Stellzeit [s]	Potenza di uscita Ausgangsleistung [kVA]
REOLAB 128 / 2,30	230 50 / 60 Hz	10	0...230	ca. 25 sec	2,30
REOLAB 128 / 3,45		15	0...230		3,45
REOLAB 128 / 4,14		18	0...230		4,14
REOLAB 128 / 5,75		25	0...230		5,75
REOLAB 128 / 7,36		32	0...230		7,36
REOLAB 128 / 8,30		36	0...230		8,28
REOLAB 128 / 9,2		40	0...230		9,20
REOLAB 129 / 3,6	400 50 / 60 Hz	9	0...400	ca. 25 sec	3,60
REOLAB 129 / 4,8		12	0...400		4,80
REOLAB 129 / 5,6		14	0...400		5,60
REOLAB 129 / 7,2		18	0...400		7,20
REOLAB 129 / 8,4		21	0...400		8,40
REOLAB 129 / 12,8		32	0...400		12,8
REOLAB 129 / 16,0		40	0...400		16,0

Potenze maggiori o valori di tensione diversi a richiesta

Disegno quotato • Maßbild



Dimensioni • Abmessungen

Tipo Type	B [mm]	T [mm]	H [mm]
REOLAB 128 / 2,30 – 4,14	512	500	500
* REOLAB 128 / 5,75 – 7,36	512	500	930
* REOLAB 128/ 8,28 – 9,20	600	600	1200
REOLAB 129 / 3,60 – 5,60	512	500	500
* REOLAB 129 / 7,20 – 8,40	512	500	930
* REOLAB 129/ 12,80 -16,00	600	600	1200

* Movimentabile per mezzo di ruote fisse e ruote girevoli (carrellato) / Fahrbar mittels Bock- und Lenkrollen

Con riserva di modifiche tecniche
Technische Änderungen vorbehalten