

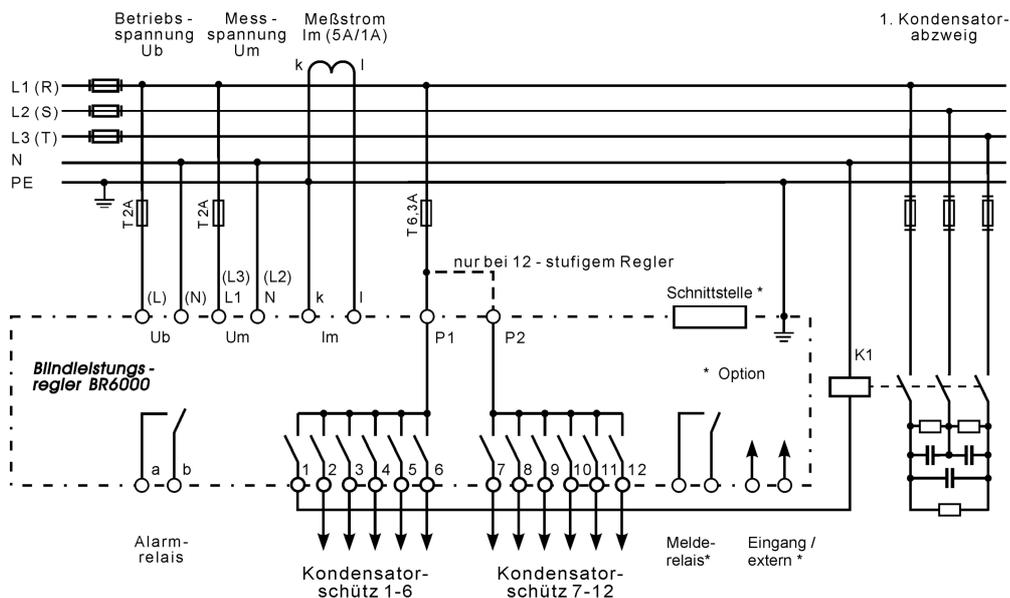
Blindleistungsregler BR6000

Eigenschaften

- 6 oder 12 Schaltausgänge
- 20 vorprogrammierte Regelreihen
- Regelreiheneditor
- Beleuchtetes Grafikdisplay 16 Zeichen
- Menüführung in Klartext
- 4-Quadrantenbetrieb möglich
- Automatische Initialisierung
- Anzeige diverser Netzparameter
- Anzeige der Harmonischen
- Anzeige des Klirrfaktors THD-V / THD-I
- Temperaturanzeige und -überwachung
- Überwachung des Kondensatorstromes
- Speicherung der Maximalwerte
- Speicherung der Schaltspiele und -zeiten
- Hand- / Automatikbetrieb
- Nullspannungsabschaltung
- Diverse Störungsmeldungen / Alarmrelais
- Zusätzl. frei programmierbares Melderelais
- Fehlerspeicher
- Kompletter 2. Parametersatz
- Testlauf der Anlage mit Fehleranalyse



Anschlußplan:



Technische Daten (Version 5.0)

Typenreihe	BR6000
Abmessungen	Schalttafeleinbaugeschäuse, DIN 43 700 144 x 144 x 55 mm (B x H x T)
Gewicht	1,0 kg
Betriebsspannung Meßspannung Meßstrom	110...230 V~ +/-15%, 50/60Hz 30...525V~ (L-N) bzw. (L-L), 50/60Hz X:5 / 1A wählbar
Ausgänge	6 oder 12 (7 / 13)
Menüsprachen	D / E / ES / RU / NL / CZ / PL / F / PT
Schaltleistung der aktiven Ausgänge	250VAC, 1000W
Bedienung und Anzeige	Beleuchtetes Grafikdisplay 2x16 Zeichen
Anzahl der Regelreihen Frei editierbare Regelreihe	20 1
Regelprinzip	Folgeschaltung, Kreisschaltung, intelligentes Schaltverhalten / 4-Quadrantenbetrieb
Automatische Initialisierung	JA
Leistungsaufnahme	< 5VA
Empfindlichkeit	50mA / 10mA
Ziel cos Phi	0,3 ind. bis 0,3 cap. programmierbar
Zuschaltzeit Abschaltzeit Entladezeit	Programmierbar von 1 sek. – 20 min. Programmierbar von 1 sek. – 20 min. Programmierbar von 1 sek. – 20 min.
Feststufen / Stufen überspringen Alarmrelais / Melderelais Nullspannungsauslösung	Programmierbar Serienmäßig Serienmäßig
Anzeige der Netzparameter	Cos-Phi, Spannung, Scheinstrom, Frequenz, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, fehlende kvar, Temperatur, Oberwellen
Speicherung der Maximalwerte von	Spannung, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Temperatur, THD-V, THD-I
Speicherung Anzahl der Schaltungen Speicherung der Betriebszeit	Ja, jeder Ausgang, einzeln rücksetzbar Ja, jeder Kondensator, einzeln rücksetzbar
Fehlerspeicher 2.Parametersatz	Register der letzten 8 Fehler (z.B. Übertemp.) Programmierbar (Version /F und /S)
Genauigkeit	Strom/ Spannung: 1% Wirk-, Blind-, Scheinleistung: 2%
Betriebsumgebungstemperatur	-20 ... 60°C
Schutzart nach DIN 40 050 Sicherheitsbestimmungen Störfestigkeit EMV-Störfestigkeit	Front: IP54, Rückseite: IP20 IEC 61010-1:2001, EN 61010-1:2001 EN 50082-1:1995 IEC 61000-4-2: 8kV, IEC 61000-4-4: 4kV