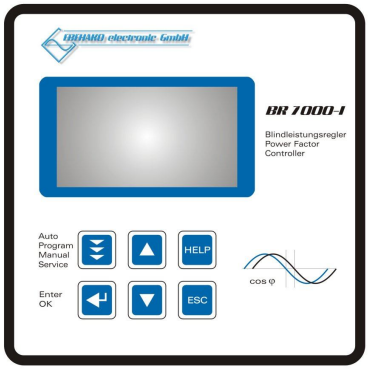
BR7000-I

Nachfolgemodell des BR6000



Was ist neu?

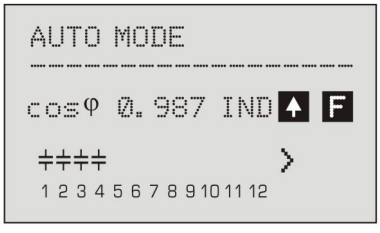
Standardversion (ohne Interface):

- ☑ Alle Eigenschaften des BR6000-R12
- ☑ Erweiterter Meßspannungsbereich (bis 760 V~ L-L)
- ☑ Großes Grafikdisplay (128x64 dot) – wie beim BR7000
- ☑ HELP-Taste für kontextbezogene Hilfetexte
- ☑ ESCAPE-Taste für Rücksprung bei der Navigation in den Menüs
- ☑ 12 bzw. 13 Ausgänge
- ☑ Regelung induktiver Kompensationsanlagen möglich
- ☑ 3-stellige Anzeige des Leistungsfaktors (cos φ) / umschaltbar tan φ
- ☑ Display-Mode: gleichzeitige Anzeige von 3 Meßwerten zur zusätzlichen Nutzung als Meß- und Anzeigegerät / gewünschte Anzeige ist editierbar
- ☑ Ungerade Oberwellen bis zur 33. Harmonischen messbar
- ☑ Geradzahlige Oberwellen bis zur 16. Harmonischen messbar
- ☑ Grafische Darstellung der ausgewählten Oberwellen als Bargraph
- ☑ Melde-/Alarmrelais mit Schließer- oder Öffnerfunktion programmierbar
- ☑ Codezahl (Passwort) kundenspezifisch programmierbar
- ☑ Serienmäßige Serviceschnittstelle (z.B. für Firmwareupdate)

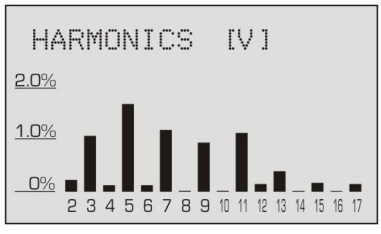
Display-Mode



Auto-Mode



Bargraph-Anzeige



Version BR7000-I/S485

- ☑ Alle Optionen der Standardversion
- ☑ Zusätzlicher potentialfreier Eingang (programmierbar) für
  - Koppelbetrieb mehrerer Geräte/ Anlagen
  - Umschaltung 2. Ziel-cos Phi bzw. 2. Parametersatz
  - Schaltung einer Feststufe
  - Triggerung eines Blindleistungs-Offset
- ☑ Zusätzlicher potentialfreier Relaisausgang (Melderelais) für
  - Schaltung eines Lüfters
  - Ausgabe von Fehler- bzw. Zustandsmeldungen (programmierbar)
- ☑ Interface RS485 (MODBUS RTU) für
  - Reglerkopplung als Master-Slave (seriell)
    (bis zu 4 Geräten = 48 physikalische Ausgänge)
  - Reglerkopplung symmetrisch (parallel)
    (2 Geräte)
  - Einbindung des Reglers in ein Netzwerk (z.B. in Verbindung mit Software „*MMI-energy*“) oder Vernetzung mit einer SPS (Leitsystem)
  - Ausgabe von Messwerten in ASCII-Protokoll
- ☑ Interne batteriegestützte Uhr für
  - Erstellung des Zeitstempels aller gespeicherten Maximalwerte
  - Erstellung des Zeitstempels für alle Fehlermeldungen
  - Bereitstellung das Zeitstempels bei Verwendung mit externem Datenlogger (*DataLog-SD*) zur Aufzeichnung und Auswertung aller Messwerte der Anlage

Ausgabe: 13.03.2013