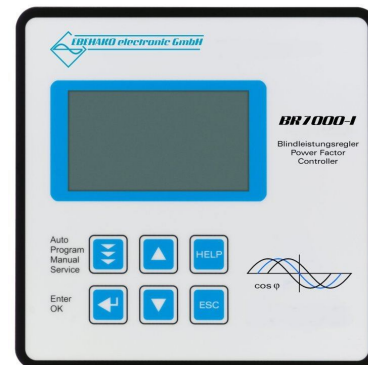


BR7000-1

Version 4.0

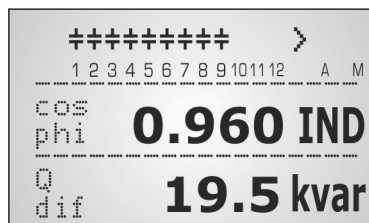
Was ist neu?



- überarbeitete Hardware
- Erweiterter Betriebsspannungsbereich (110 ... 440V~)
- Service-Schnittstelle vorbereitet für "**IF8000**"
Der optionale Interfaceadapter "**IF8000**" an der Service-Schnittstelle erweitert den Regler um die Schnittstelle COM2; somit kann der BR7000-1 mit einer Schnittstelle versehen oder der BR7000-1/S485 um eine zusätzliche Schnittstelle erweitert werden.
- MODBUS-Protokoll erweitert
- Display-Mode erweitert
In der Großanzeige können nun auch die geschalteten Stufen, Fehlermeldungen sowie die Uhrzeit angezeigt werden.

Beispiel:

auch als permanente
Anzeige möglich



- Schaltzeiten für Mittelspannungsmessung auf jeweils 130 min. erweitert
- getrennte Einstellung einer Schaltschwelle für die Fehlermeldung "Unterkompensiert" möglich. (Expert-Mode 2) Beispiel:
Ziel-cos Phi=0.98; Anlage erreicht nur 0.95 (dies wäre aber ausreichend) wenn Grenzwert nun z.B. auf 0.92 programmiert ist erscheint noch keine Meldung "Unterkompensiert"
- getrennte Einstellung einer Schaltschwelle für die Fehlermeldung "Überkompensiert" möglich. (Expert-Mode 2) s. oben
- Auto-Init werksseitig gesperrt - muß im ExpertMode 2 freigegeben werden.

- ☑ "ExpertMode" bleibt nach Eingabe der Code-Zahl für 4 min. freigegeben, keine erneute Eingabe erforderlich
- ☑ Q-OFFSET unabhängig von ext. Eingang programmierbar (z.B. zusätzliche Trafokompensation)
- ☑ Anzeige vom Scheinstrom, Wirkstrom und Blindstrom im Anzeigemodus

Übersicht der Typenreihe BR7000-1

Bezeichnung	Relaisausgänge	Transistorausgänge	Interface	Ersatz für:
BR7000-1	12 (13)	O	O	
BR7000-1/S485	12 (13)	O	X	
BR7000-1-TH	12	12	O	BR6000-T06 BR6000-T12 BR6000-T6R6
BR7000-1-TH/S485	12	12	X	BR6000-T12/S485 BR6000-T6R6/S485

Ausgabe: 17.03.2016