

Interface-Modul für BR7000-1 (ab Version 4) sowie MMI8003

Eigenschaften

- Zubehör für die Erweiterung von Geräten mit Service-Schnittstelle auf zusätzliches Interface (RS485 - Modbus-RTU)
- potentialfreies Interface
- Anschluß von bis zu 255 Teilnehmern
- Kontroll LED Tx und Rx
- Spannungsversorgung über die Basisgeräte (keine externe Einspeisung notwendig)
- Abschlußwiderstände über DIP Schalter (BUS-Terminierung)



Anwendungsbeispiele:

Das Interface-Modul erweitert die Geräte BR7000-1 bzw. MMI8003 um eine zusätzliche zweite potentialgetrennte Schnittstelle

- Der BR7000-1 erkennt die 2. Schnittstelle automatisch und erweitert die internen Menüs dementsprechend.
- Parametrierung der Basisgeräte möglich
- Fernauslesung aller Netzparameter möglich; Kompatibel mit Energiedatenerfassungssystem "MMI-energy"
- Speicherung und Anzeige über PC-Software im Online Betrieb

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | IF 8000 |
| Betriebsspannung | 5...12V über Basisgerät |
| Eingang "SERVICE" | von Service-Schnittstelle Basisgerät über Patch-Kabel (6-pol. RJ12 bzw. 8-pol. RJ45) |
| Ausgang "COM1 / COM2" | 2 parallelgeschaltete RJ45 Buchsen zum Einschleifen in Netzwerk potentialgetrennter Ausgang (Modbus-RTU) |
| Leistungsaufnahme | < 1VA |
| Terminierung des letzten Gerätes am Bus | über DIL-Schalter geschalteter Abschlußwiderstand |
| Parametrierung | über Software des Basisgerätes |
| Gehäuse | Plastgehäuse für Hutschiene montage 45 x 90 x 38mm (BxHxT) |
| Befestigung | auf Normschiene TS35 nach DIN EN 60715 |
| Masse | ca. 0,1 kg |
| Betriebsumgebungstemperatur | -10 ... +50°C |
| Schutzart nach IEC60529 | IP20 |
| Sicherheitsbestimmungen | IEC 61010-1:2001, EN61010-1:2001 |
| EMV Störfestigkeit | IEC61000-4-2:8kV; IEC61000-4-4:4kV |