

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