

MMI 12DC – Modulare Messtechnik für die Hutschiene

Download
Datenblatt



Messeingänge: 12x Strom
Strommessung: ± 4 V
(Hall-Sensoren)

Messkategorie: Abhängig
vom verwendeten Strom-
wandler
Abtastung: 6,4 kHz
Aktualisierungsrate
Messwerte: bis zu 200 ms

Oberschwingungen: THD-I

Genauigkeit Strommessung:
Klasse 0,5
Genauigkeit Wirkleistung
/-arbeit: Klasse 1
Genauigkeit Blindleistung
/-arbeit: Klasse 2

Kommunikationsschnitt-
stellen: Local Bus
Kommunikationsprotokolle:
Modbus (über vorgelagertes
Mastergerät)

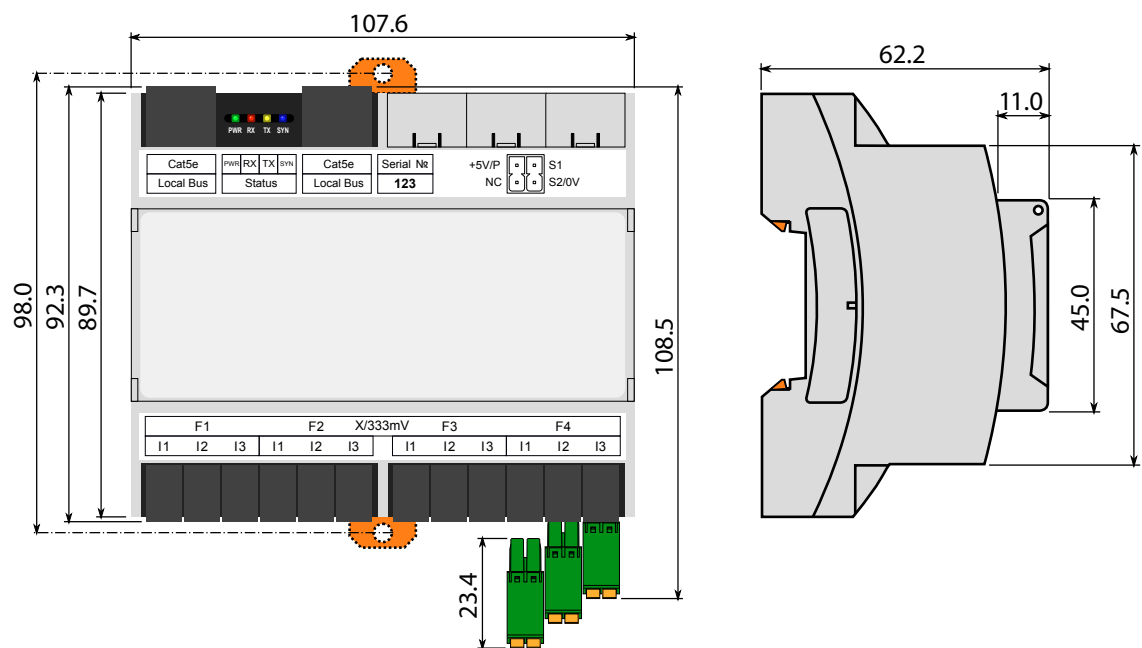
Einsatzgebiete

- Industrie
- Rechenzentrum
- Krankenhaus
- Bahntechnik
- Batterieanlagen

Versor- gungs- span- nung	Messspannung		Mess- eingänge	Funktionen			Kommunikation					Typ	Artikelnummer
	5 - 1470 V LL	8 - 620 V LL	Anzahl	Digitale Ein- / Ausgänge	Speicher- größe in MB	Uhr	Local Bus	RS485	Ethernet	Gateway Modbus-Master	USB		
24 V DC •*	-	-	12I	-	-	-	•	-	-	-	-	MMI 12DC	10.54.9000

* über Local Bus

Maßbilder



Technische Spezifikation – MMI 12DC

MMI 12DC		
Kommunikation	Schnittstellen	Local Bus
	Kommunikationsprotokolle	Interner Bus
Elektrischer Anschluss	Versorgungsspannung	Versorgung über Local Bus
	Leistungsaufnahme	2,5 W – 16 W
	Stromwandler	12x ±4 V (Hall-Sensoren)
	Überlast Strom	Permanent: 8 V AC / Spitzenüberlast für max. 1 Sec: 40 V AC
	Eingangsimpedanz Strom	33,9 kOhm
	Eingangsbürde Strom	< 1 mVA
	Abtastrate	6,4 kHz
Mechanische Eigenschaften	Temperaturbereich Betrieb	-25 ... 60 °C bei < 95 % rel. Luftfeuchte
	Temperaturbereich Lager	-40 ... 80 °C bei < 95 % rel. Luftfeuchte
	Schutzart Front / Gesamt	IP 40 / IP 20
	Abmessungen BxHxT	167 x 90 x 61 mm
	Gewicht	0,2 kg