

MMI 12DC – Modulare Messtechnik für die Hutschiene

Download
Datenblatt

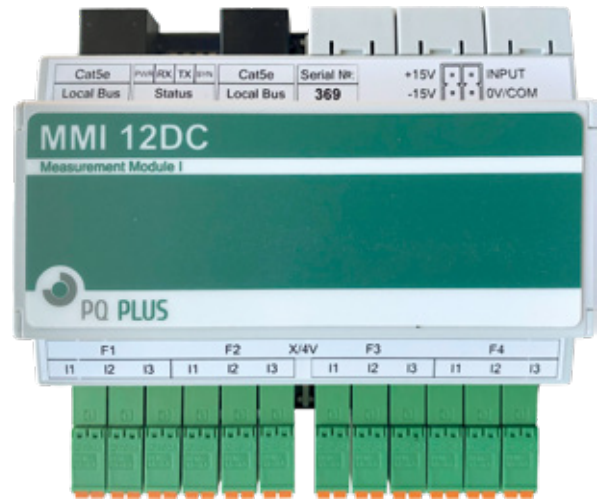


MMI 12DC

Das Modul MMI 12DC ist ein Strommodul zur Anbindung an ein MMU 3 oder jedes andere Mastergerät mit Local Bus-Anschluss. Mit jedem MMI 12DC lassen sich bis zu 12 Gleich- oder Wechselströme messen. Das MMI 12DC lässt sich mit einem RJ45-Kabel über die Local Bus-Schnittstelle mit anderen Geräten verbinden. Bei maximal 5 miteinander verbundenen Modulen können so bis zu 60 Ströme gemessen werden. Die Stromeingänge sind für Hall-Sensoren (z.B. Typ JS (H-Serie) mit einem Ausgangssignal von ±4 V ausgelegt.

Einsatz:

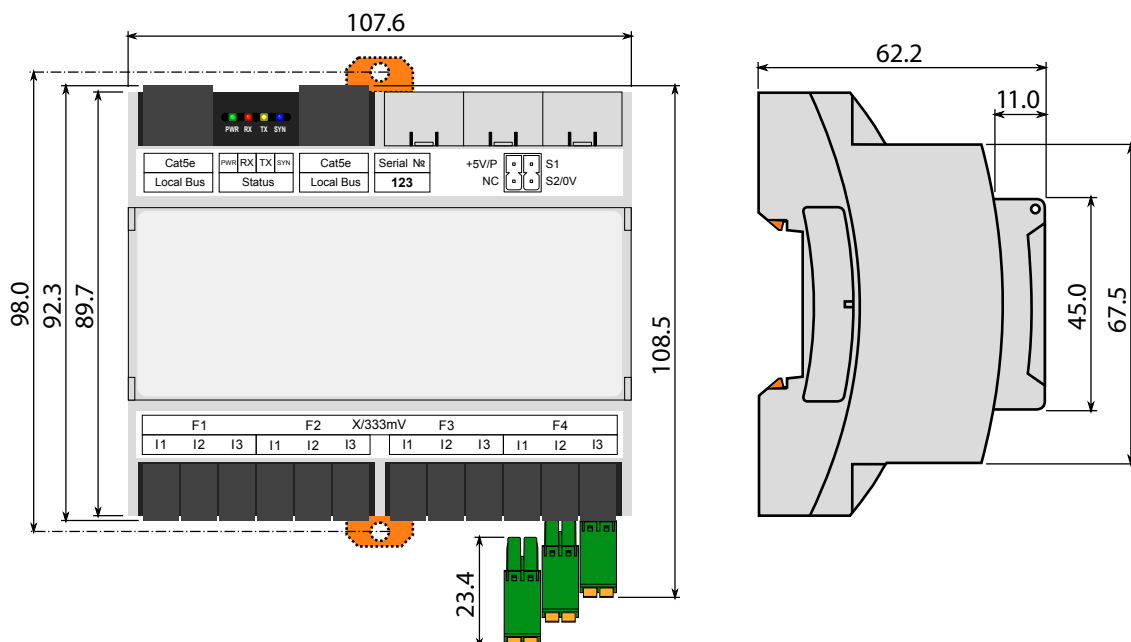
Das Gerät wird zu kontinuierlichen Überwachung von Gleich- und Wechselströmen eingesetzt.



Versorgungsspannung	Messspannung		Mess- eingänge	Funktionen			Kommunikation					Typ	Artikelnummer
	5 - 1470 V LL	8 - 620 V LL		Digitale Ein- / Ausgänge	Speicher- größe in MB	Uhr	Local Bus	RS485	Ethernet	Gateway Modbus-Master	USB		
•*	-	-	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
	Überspannungskategorie	Abhängig vom verwendeten Stromwandler
	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