

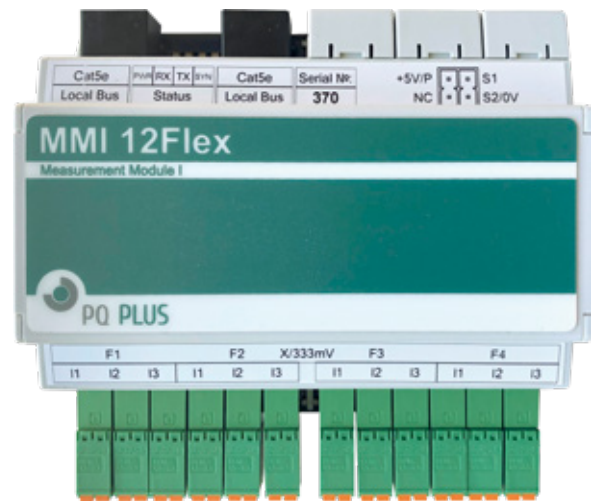
MMI 12Flex – Modulare Messtechnik für die Hutschiene

Download
Datenblatt



MMI 12Flex

Das Modul MMI 12Flex ist ein Strommodul zur Anbindung an ein MMU 3 oder jedes andere Mastergerät mit Local Bus-Anschluss. Mit jedem MMI 12Flex lassen sich bis zu 12 Stromkanäle messen. Das MMI 12Flex 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 (z.B. 20x 3-phasige Verbraucher) gemessen werden. Die Stromeingänge sind für Rogowskispulen (z.B. Typ KBU Flex) mit einem Ausgangssignal von 333 mV ausgelegt.



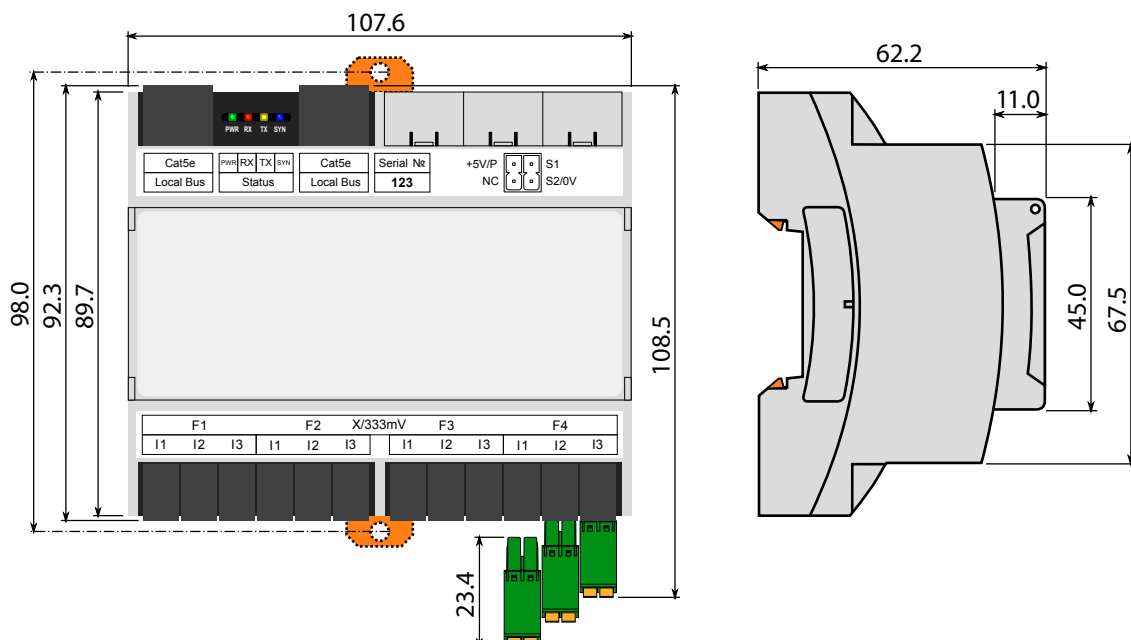
Einsatz:

Das Gerät wird zur kontinuierlichen Überwachung der Ströme in den Abgängen 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			
• 24 V DC	-	-	Anzahl 12I	-	-	-	•	-	-	-	-	-	MMI 12Flex	10.53.9000

* über Local Bus

Maßbilder



Technische Spezifikation – MMI 12Flex

MMI 12Flex		
Kommunikation	Schnittstellen	Local Bus
	Kommunikationsprotokolle	Interner Bus
Elektrischer Anschluss	Versorgungsspannung	Versorgung über Local Bus
	Leistungsaufnahme	2 W – 5 W
	Überspannungskategorie	Abhängig vom verwendeten Stromwandler
	Stromwandler	12x 333 mV (Rogowskispulen)
	Überlast Strom	Permanent: 666 mV AC / Spitzenüberlast für max. 1 Sec: 3,33 V AC
	Eingangsimpedanz Strom	39 kOhm
	Eingangsbürde Strom	< 5 µVA
	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