

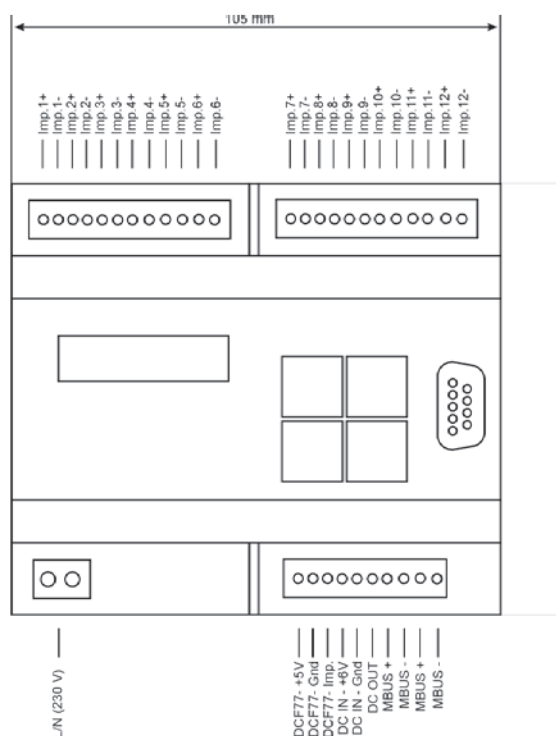
M-Bus Impulsspeichermodul IC-M12 LP



Beschreibung

Das IC-M12 LP Impulsspeichermodul dient zum Anschluss von Verbrauchsmessgeräten an das M-Bus System. Es können bis zu 12 Verbrauchszähler als vollwertige M-Bus-Slaves eingerichtet werden. Das IC-M12 bildet ein Lastprofil und erfasst automatisch die Rückstellwerte zum Monatswechsel. Wahlweise können Impulseingänge als Status Eingänge wie HT/NT-Umschalt-Eingang und 1/4h-EVU-Synchronisationseingang parametrierbar werden. Das IC-M12 LP bietet die Möglichkeit der Auswertung und Versorgung eines externen DCF77-Funkempfängers zur Synchronisation der Systemuhrzeit. Die Konfiguration und die Abfrage von Messwerten erfolgt direkt am Gerät oder über M-Bus. Das IC-M12 LP verfügt über eine Speichertiefe von 4.096 Lastprofilwerten mit Zeitstempel für jeden Kanal.

- Anschluss von bis zu 12 potentialfreien Impulsgebern (Reedkontakt, Optokoppler, open collector)
- Jeder Impulseingang ist über seine eigene Primär- oder Sekundäradresse ansprechbar
- Flüssigkristallanzeige und vier Bedientasten zur Interaktion mit dem Bediener
- Separates Lastprofil für jeden Impulskanal
- Lastprofilsynchronisation wahlweise durch Systemzeit oder externen Impuls
- Vollständiger Datenerhalt bei Spannungsausfall
- Einstellbar sind Zählerstand, Impulswertigkeit und Medium
- Vollständige Parametrierung über den M-Bus
- Zwei Kommunikationsschnittstellen (M-Bus und RS232C)
- Tragschienenmontage gem. EN50022
- Parametrierprogramm M-Tool Im Lieferumfang enthalten
- Optional im Gehäuse zur Wandbefestigung



Technische Daten	IC-M12 LP
Bussystem	M-Bus (EN 13757-2/3)
Anzahl Zähler	12
Geschwindigkeit	300, 2.400, 9.600 Baud
Adressierung	Primär- und Sekundär
Ruhestrom (I)	1,25 mA ... max. 1,5 mA
Versorgung (U)	85 ... 265 V
Eigenverbrauch (Se)	1 VA
Temperaturbereich (Tb)	0 ... +60° C
Schutzklasse	IP40
Gewicht	0,2 kg
Abmessungen (B x H x T)	105 x 90 x 58 mm
Bestellinformation	Art. Nr.
IC-M12 LP	4651
Zubehör	Art. Nr.
Wandgehäuse	4652

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.