



Impuls-Addier-Modul „IAM“

Dieses Modul zählt die Impulse an den Eingängen 2 bis 8, berechnet den Verbrauch in einem einstellbaren Zyklus und stellt diesen an den Ausgängen zur Verfügung!

Der Eingang 1 ist für das 1/4h Messperiodensignal reserviert.

Es können diverse Rechenoperationen (durch Addition und Subtraktion) mit allen Eingangssignalen durchgeführt werden.

Die daraus resultierenden Ergebnisse können auf beliebige Ausgänge mit beliebigen Impulswertigkeiten ausgegeben werden!

Für jeden Eingang können Impulswertigkeit und Wandlerfaktor eingegeben werden.

Beispielhafte Konstellation:

Ausgang 1 und Ausgang 2 stellt Summe aller Zähleingänge zur Verfügung

Ausgang 3 und Ausgang 4 stellt Summe E2 – E4 zur Verfügung

Ausgang 5 und Ausgang 6 stellt Summe E4 – E 8 zur Verfügung

Eingänge: acht aktive Eingänge zum Anschluß an potentialfreie Kontakte z.B. S0
Ausgänge: acht Ausgänge optoentkoppelt

Schnittstelle: RS 232/ RS 485; Ethernet (Option); zum Einstellen und Auslesen der Parameter wie: Impulswertigkeit; Wandlerfaktoren für die Eingangs- und Ausgangs-Seite

Ausführung: offene Bauweise für die Schaltschrankmontage auf Tragschiene 35mm gemäß EN 50022.

Technische Daten	Impuls-Addier-Modul „IAM“
Versorgung:	230 V AC; 3,5 W oder 12 V DC; 3,5 W
Eingang:	8 x SO; ca. 18 V / 2mA DC aktiv
Schutzklasse:	IP 20
Gewicht:	0,5 kg
Temperaturbereich:	- 10 bis + 45°C
Abmessungen (B x H x T):	220 x 100 x 65 mm