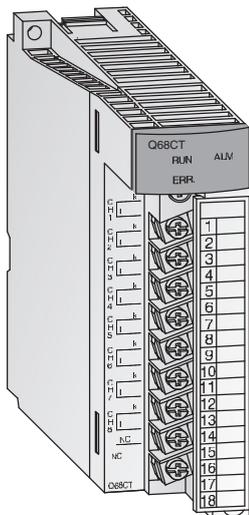


■ Analog-Eingangsmodul für Stromwandler



Stromwandlermodul

An das Analog-Eingangsmodul Q68CT können direkt bis zu acht Stromwandler angeschlossen werden. Externe Signalumsetzer werden nicht mehr benötigt.

Besondere Merkmale

- Stromwandler mit Messbereichen von 5 A AC bis 600 A AC anschließbar
- Hohe Genauigkeit von bis zu 0,5 %
- Mittelwertbildung
- Speicherung von Minimal- und Maximalwerten
- Integrierte Skalierungsfunktion
- Eingangssignalüberwachung mit Fehlermeldung
- Erfassung von Spitzenwerten
- Integrierte Logging-Funktion

Technische Daten		Q68CT
Anzahl Eingänge		8
Analoger Eingang (über Stromwandler)		5/50/100/200/400/600 A AC
Eingangsfrequenz		50/60 Hz
Überlastbarkeit		200 % für 1 Minute, dauernd 150 %
Digitaler Ausgang	Gewandelter Stromwert	0–10000 (12000)
	Skalierter Wert	–32768–32767
Max. Auflösung		0–5 A AC : 0,5 mA
		0–50 A AC : 5 mA
		0–100 A AC : 10 mA
		0–200 A AC : 20 mA
		0–400 A AC : 40 mA 0–600 A AC : 60 mA
Gesamtgenauigkeit		±0,5 %
Min. Wandlungszeit		10 ms/8 Kanäle
Reaktionszeit		Max. 0,4 s
Isolation		Transformator zwischen den Eingängen und der Spannungsversorgung; Keine Isolation zwischen den Kanälen
E/A-Adressen		16
Anschluss der Verdrahtung		Abnehmbarer Klemmblock mit 18 Schraubklemmen
Verwendbare Leitungsquerschnitte	mm ²	0,3 – 0,75
Interne Stromaufnahme (5 V DC)	mA	350
Gewicht	kg	0,19
Abmessungen (BxHxT)	mm	27,4x98x112
Bestellangaben	Art.-Nr.	145036