

## Summation Transformer for TQ-line

Der sehr kompakte und hochpräzise ELEQ Summation Transformer ist speziell für ein Netz mit zwei oder drei parallelen Kabel für jede Phase. Das spezielle Design ermöglicht es, die Ausgänge von 2 oder 3 ELEQ TQ Teilbare Wandler auf 1 zu summieren zu Ihr Multi-Instrument. Selbst wenn die Kabel nicht nahe beieinander liegen, kann der ELEQ Summation Transformer möglich, die komplette Stromversorgung aller Kabel zu messen.



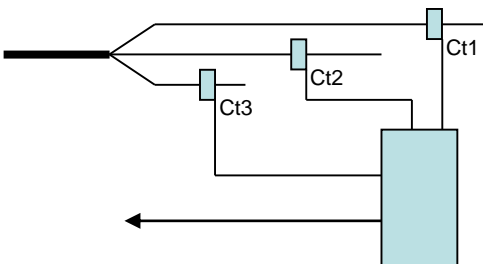
### Bestellinformation\*

Übersetzung	Klasse <sup>1)</sup>	Leistung	Artikelnummer
1+1/1 A	1	0,2 VA	4D8001
1+1+1/1 A	1	0,2 VA	4D8002

1) Genauigkeit entspricht IEC 61869-2 von 5 bis 120% In. Der Gesamtfehler bei 3 Eingängen ist das 2-fache der normalen Genauigkeit des Stromwandlers (ca. 2% Fehler bei der kWh-Messung)

\* Erhältlich mit verschiedenen Übersetzungsverhältnissen und bis zu 9 Eingängen auf Anfrage möglich. Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung für die Möglichkeiten.

### Schaltbild



Zum Beispiel 3 x 100/1A = 300/1A

### Technical Specifications

#### Umgebungsbedingungen

Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:

Einbaort:	Verwendung in Innenbereichen
Umgebungstemperatur:	-5 °C .. +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 85%, keine Kondensation
Schutzklasse:	IP20

#### Anwendungsbedingungen

Standard:	IEC61869-2
Thermischer Bemessungs Kurzeitstrom:	60 x In / 1 s
Thermischer Dauerstrom:	100%
Bemessungs-isolationspegel:	0,72/3/-kV
Bemessungsfrequenz:	50/60 Hz
Isolierstoffklasse:	E
Sekundär Leitung:	Spring Pressure Connector, max 1.5 mm2

### Abmessungen

