

## Sommeertransformator TQ

De zeer compacte en uiterst nauwkeurige ELEQ Sommatie Transformator is speciaal ontworpen voor een netwerk met duale of drievoudige parallelle kabels voor elke fase. Het speciale ontwerp maakt het mogelijk om de output van 2 of 3 ELEQ TQ deelbare transformatoren te herleiden tot één signaal van uw multi-instrument. Zelfs wanneer de kabels voor uw multi-instrument niet bij elkaar in de buurt liggen, kan de ELEQ Sommatie Transformator het mogelijk maken om de totale stroom van alle kabels te meten.



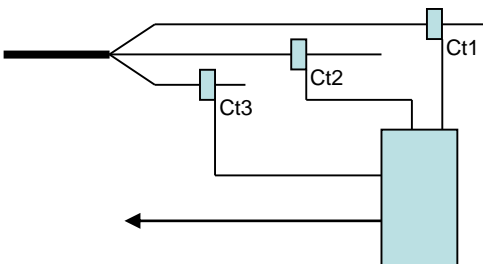
### Bestelinformatie

| Ratio    | Klasse <sup>1)</sup> | Belasting | Artikelnummer |
|----------|----------------------|-----------|---------------|
| 1+1/1A   | 1                    | 0,2VA     | 4D8001        |
| 1+1+1/1A | 1                    | 0,2VA     | 4D8002        |

1) Nauwkeurigheid conform IEC 61869-2, geldig van 5 tot en met 120% In. De totale fout bij drie ingangen bedraagt tweemaal de nauwkeurigheid van het CT (ongeveer 2% fout voor kWh-meting)

\* Beschikbaar met verschillende ratio's en op aanvraag tot negen ingangen mogelijk. Neem contact op met onze verkoopafdeling om de mogelijkheden te ontdekken.

### Aansluitschema



Vb. 3 x 100/1A = 300/1A

### Technische Specificaties

|  |  |
|--|--|
| <b>Omgevingscondities</b>  |  |
| Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden: |  |
| Plaatsing:   | Binnenshuis                                  |
| Omgevingstemperatuur:  | -10°C .. +55°C                               |
| Relatieve vochtigheid:   | 5% .. 85%, niet condenserend                 |
| Beschermingsgraad:   | IP20   |
| <b>Toepassingscondities</b>  |  |
| Norm:  | IEC61869-2                                   |
| Kortsluitstroom:   | 60 x In / 1s                                 |
| Continue stroom:   | 100%   |
| Isolatie niveau:   | 0,72/3/-kV                                   |
| Frequentie:  | 50/60Hz                                      |
| Isolatie klasse:   | E  |
| Secundaire geleider:   | Springveer connector, max 1.5mm <sup>2</sup> |

### Afmetingen

