

TQ50 Deelbare Stroomtransformator

De zeer compacte TQ50 deelbare stroomtrafo van ELEQ is speciaal ontworpen voor aansluiting op digitale meetssystemen. De nauwkeurigheid van de unit levert bijzonder nauwkeurige stroommetingen op. Alle trafo's kunnen het genoemde vermogen leveren aan het kabeleinde. Om de TQ50 ook toe te kunnen passen in krappe ruimtes is het mogelijk om de volledige bovenkant los te koppelen. De TQ50 wordt standaard geleverd met kleur gecodeerde uitlopers en correcte sluiting van de stroomtrafo wordt gewaarborgd door een duidelijk hoorbare "click". Voor bevestiging worden twee UV-bestendige tie-wraps meegeleverd die eenvoudig gemonteerd kunnen worden rond de primaire geleider.



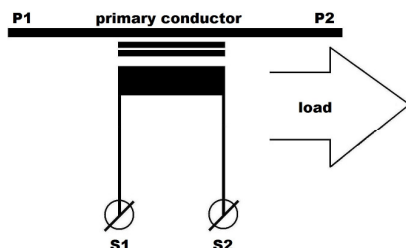
Bestelinformatie

| Ratio | Klasse | Belasting ¹⁾ | Artikelnummer TQ50-E | Artikelnummer TQ50-L |
|-----------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 250/1A | 1 | 0.5VA | 4Q5E10 | 4Q5L10 |
| 300/1A | 1 | 0.5VA | 4Q5E11 | 4Q5L11 |
| 400/1A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E12 | 4Q5L12 |
| 500/1A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E13 | 4Q5L13 |
| 600/1A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E14 | 4Q5L14 |
| 750/1A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E15 | 4Q5L15 |
| 800/1A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E16 | 4Q5L16 |
| 1000/1A ²⁾ | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E17 | 4Q5L17 |
| 300/5A | 1 | 0.5VA | 4Q5E61 | 4Q5L61 |
| 400/5A | 1 | 0.5VA | 4Q5E62 | 4Q5L62 |
| 500/5A | 1 | 0.5VA | 4Q5E63 | 4Q5L63 |
| 600/5A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E64 | 4Q5L64 |
| 750/5A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E65 | 4Q5L65 |
| 800/5A | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E66 | 4Q5L66 |
| 1000/5A ²⁾ | 0.5 | 0.5VA | 4Q5E67 | 4Q5L67 |

¹⁾ Gespecificeerde belasting aan het einde van de kabels.

²⁾ Omgevingstemperatuur -10 °C .. +40 °C

Aansluitschema



Technische Specificaties

Omgevingscondities

Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden:

| | |
|--|-------------------------------|
| Plaatsing: | Gebruik binnenshuis |
| Omgevingstemperatuur: | -10 °C .. +55 °C |
| Relatieve vochtigheid: | 5% .. 85%, zonder condensatie |
| Beschermingsgraad: | IP20 |
| Uitsluitend geschikt voor geïsoleerde geleider | |

Specificatie

| | |
|---------------------------|--|
| Norm: | IEC61869-2 |
| Kortsluitstroom: | 60 x In/1s |
| Continue stroom: | 100% |
| Isolatie-niveau: | 0,72/3/-kV |
| Frequentie: | 50/60Hz |
| Isolatieklasse: | E (120 °C) |
| Kabel opening: | TQ50-E max. Ø 42 mm TQ50-L max. 2 x Ø 42 mm |
| Secundaire aansluitkabel: | .../1A: L=3m kabel 0,5mm ² flexibel .../5A: L=3m kabel 1,5mm ² flexibel |

Afmetingen

