

TQ50 Deelbare Stroomtransformator

De zeer compacte TQ50 deelbare stroomtrafo van ELEQ is speciaal ontworpen voor aansluiting op digitale meetsystemen. Daarnaast is de 5VA lijn ook geschikt voor analoge meetsystemen. 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 tie-wraps meegeleverd die eenvoudig gemonteerd kunnen worden rond de primaire geleider.



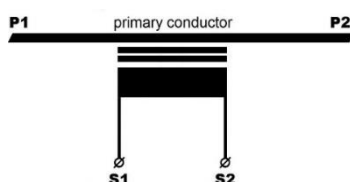
Bestelinformatie

Ratio	Klasse	Belasting ¹⁾	Artikelnummer TQ50-E	Artikelnummer TQ50-L
250/1A	1	0.5VA	4Q5R10	4Q5M10
300/1A	1	0.5VA	4Q5R11	4Q5M11
400/1A	0.5	0.5VA	4Q5R12	4Q5M12
500/1A	0.5	0.5VA	4Q5R13	4Q5M13
600/1A	0.5	0.5VA	4Q5R14	4Q5M14
750/1A	0.5	0.5VA	4Q5R15	4Q5M15
800/1A	0.5	0.5VA	4Q5R16	4Q5M16
1000/1A ²	0.5	0.5VA	4Q5R17	4Q5M17
400/1A	3	5VA	4Q5S12	4Q5N12
600/1A	3	5VA	4Q5S14	4Q5N14
800/1A	3	5VA	4Q5S16	4Q5N16
1000/1A ²	3	5VA	4Q5S17	4Q5N17
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
400/5A	3	5VA	4Q5S62	4Q5N62
800/5A	3	5VA	4Q5S66	4Q5N66

¹⁾ Gespecificeerde belasting aan het einde van de kabels.

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

Aansluitschema



Technische Specificaties

Omgevingscondities

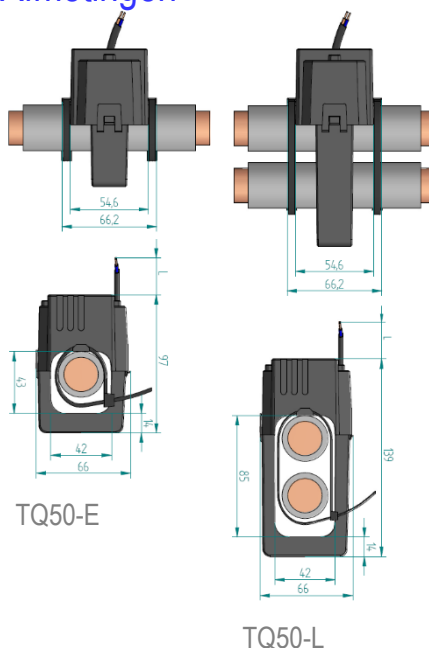
Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden:

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:	50/60 Hz
Isolatieklasse:	E (120 °C)
Kabel opening:	TQ50-E max. Ø 42 mm TQ50-L max. 2 x Ø 42 mm
Secundaire aansluitkabel:	.../1A: L=5 m
	kabel 0,5 mm² flexibel
	.../5A: L=3 m
Overspanningscategorie:	kabel 1,5 mm² flexibele
	CAT IV 600 V

Afmetingen



Ref. 3

