

TQ120 - Deelbare Transformator

De ELEQ TQ120 is een heel compacte deelbare stroomtransformator die geschikt is voor lage voltage systemen. De TQ120 is eenvoudig te installeren en het bovenste gedeelte kan volledig worden losgekoppeld. Hierdoor is de TQ ook zeer geschikt voor geïsoleerde prefab middenspanningskabels met conus connector. Verder zijn de transformatoren compact en kunnen naast elkaar worden gemonteerd bij een faseafstand van 120 mm of meer. De unit kan worden toegepast in zowel nieuwe als bestaande systemen en de nauwkeurigheid van de unit levert bijzonder nauwkeurige stroommetingen op.



Bestelinformatie

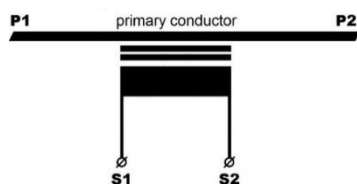
Ratio	Klasse	Belasting (VA)	Artikelnummer
100-200/1A	5P10	2-4	4Q12F90
	1	1,5-4	4Q12F09
250/1A	0,5S	2,5	4Q12F10
300/1A	5P10	5	4Q12F92
400/1A	5P20	5	4Q12F93
	0,5	7,5	4Q12F12
600/1A	0,5	15	4Q12F14

Er zijn mogelijkheden voor een variabele meetklasse van de TQ120. Neem hiervoor contact op met sales@eleq.com.

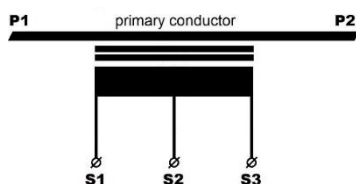
Technische specificaties

Omgevingscondities	
Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden:	
Plaatsing:	Gebruik binnenshuis
Omgevingstemperatuur	-40°C tot +60°C
Relatieve vochtigheid:	5% - 85%, zonder condensatie
Beschermingsgraad:	IP20
Uitsluitend geschikt voor geïsoleerde geleider	
Specificatie	
Norm:	IEC61869-2
Kortsluitstroom:	100 x In/1s
Continue stroom:	100%
Isolatie niveau:	0,72/3/-kV
Frequentie:	50/60Hz
Isolatieklasse:	E
Kabel opening:	Geschikt voor kabel max. Ø 45 mm
Secundaire aansluitkabel:	Schroefaansluiting (max 2Nm)

Aansluitschema



Voor een transformator met dubbele ratio:



Bijvoorbeeld 100-200/1A

S1 en S2 = 100/1A
S1 en S3 = 200/1A

Afmetingen

