

Technische Fiche: MG960040--

Stroomtransfo 400/5A 40x10 ijkversie

Klasse 0,5, Primaire stroom 400A, BEV-calibration possible



Technische gegevens

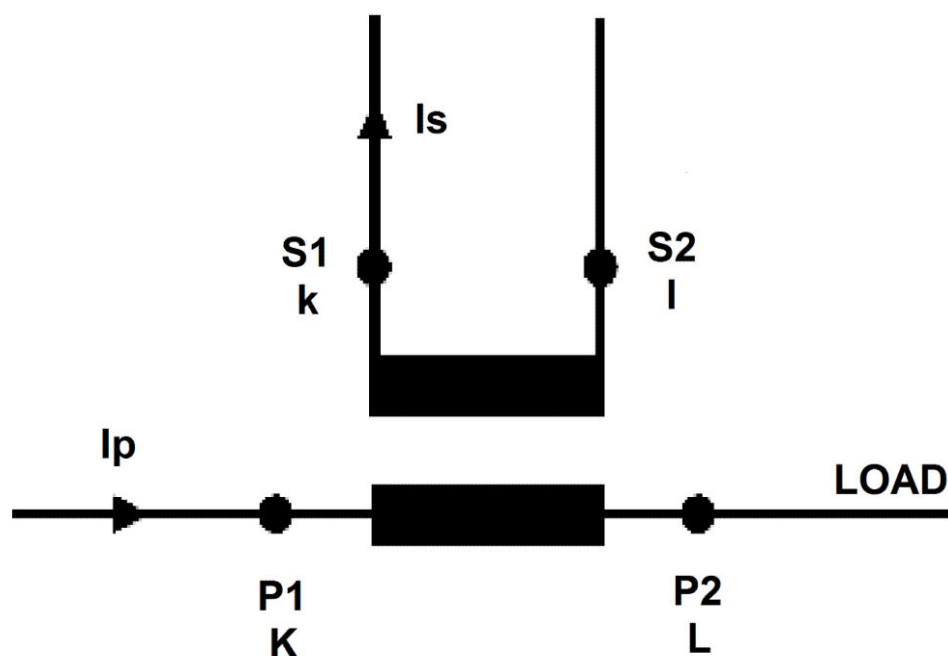
Opmerking

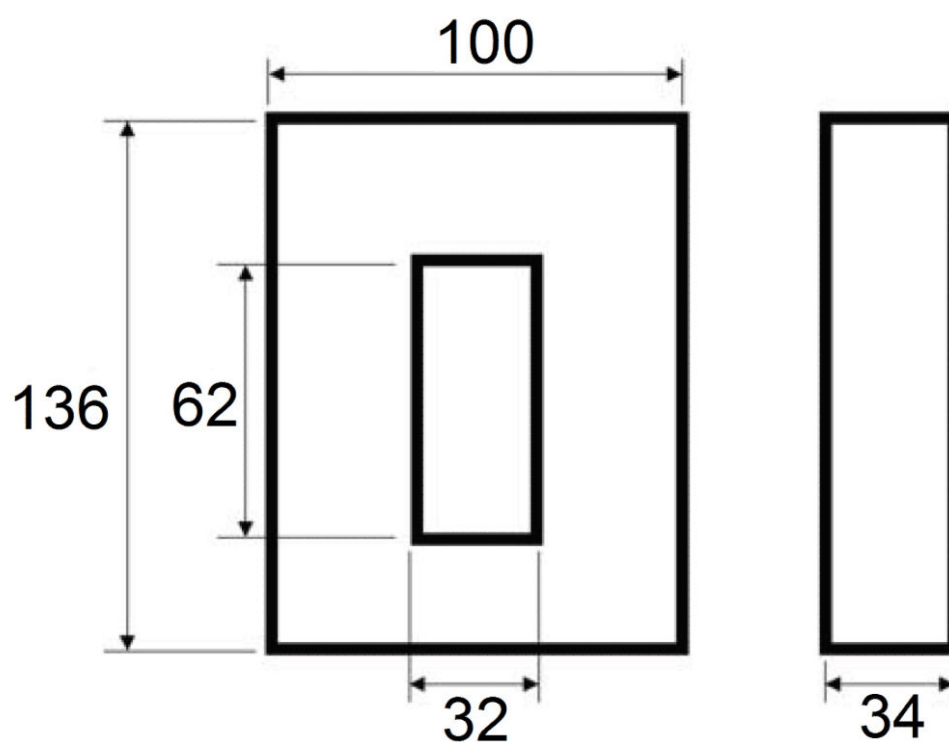
Gekalibreerd, geregistreerd en dus ijkbaar als verrekenningsstroomtransformator door het Oostenrijkse Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV).
Wanneer stroomtransformatoren met energiemeters worden gebruikt voor officiële factureringsdoeleinden, mogen alleen apparaten worden gebruikt die zijn goedgekeurd en geijkt in overeenstemming met de ijkwetten.
Transformatoren zijn niet opgenomen in de MID-richtlijn, wat betekent dat de nationale norm hier van toepassing is.

Opening stroomtransformator	Opening voor plat koper 40x10mm Opening kabels diameter 35mm
Specificaties	Calibratiemogelijkheid
Nominale primaire stroom (A)	400
Nominale frequentie (Hz)	51
Frequentiebereik	47Hz tot 63Hz
Thermische nominale continue stroom volgens EN60044-1	
Thermische nominale stroom I_{th}	$<60 I_{pr}$
Nominale dynamische stroom I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$
Veiligheidsfactor	≤ 5

Technische gegevens - vervolg

Nominale secundaire stroom	5A
Isolatie eisen	
Productgroep	Transformator
Max. nominale werkspanning U_m	0,72kV r.m.s.
Isolatie testspanning	3kV R.M.S 50Hz/ 1min
Isolatie/ isolatieklasse	Klasse B (EN60044-1)
Werkomstandigheden	
Product	Normale installatie (EN60044-1)
Referentietemperatuur (°C)	23°C ±1°C
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-25°C tot +50
Gemiddelde dagtemperatuur	≤30°C
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-40°C tot +85
Behuizing	
Uitvoering	Klasse V0 volgens UL-94 Polycarbonaat, zelfdovend
Beschermingsgraad	IP20
Bevestiging	Op montageplaat Bevestiging op DIN-rail 35mm
DIN-Rail	TH35-15 (EN60715)
Aansluitingen	
Klemnummering	Primaire wikkeling P1(K) - P2(L) Secundaire wikkeling s1(k) - s2(l)

Schema: Stroomtransfo 400/5A 40x10 ijkversie

Dimmension

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Stroomtransfo 400/5A 40x10 ijkversie	MG960040
Klasse 0,5, Primaire stroom 400A, BEV-calibration possible	
Optionele toebehoren	
kWh-Meter 5A 3P+N 2 tarieven MID MOD 230VAC	MGX20006
Energiemetingen in productie en verbruiksrichting	
kWh-Meter 5A 3P+N M-BUS MID MOD 400VAC/ 230VAC	MGX20306
Energiemetingen in productie en verbruiksrichting	
kWh-Meter 5A 3P+N Modbus-RTU MID MOD 400VAC/ 230VAC	MGX20406
Energiemetingen in productie en verbruiksrichting	