

Stroomtransfo 150/5A 30x10 ijkversie

Klasse 0,5, Primaire stroom 150A, BEV-calibration possible



Technische Daten

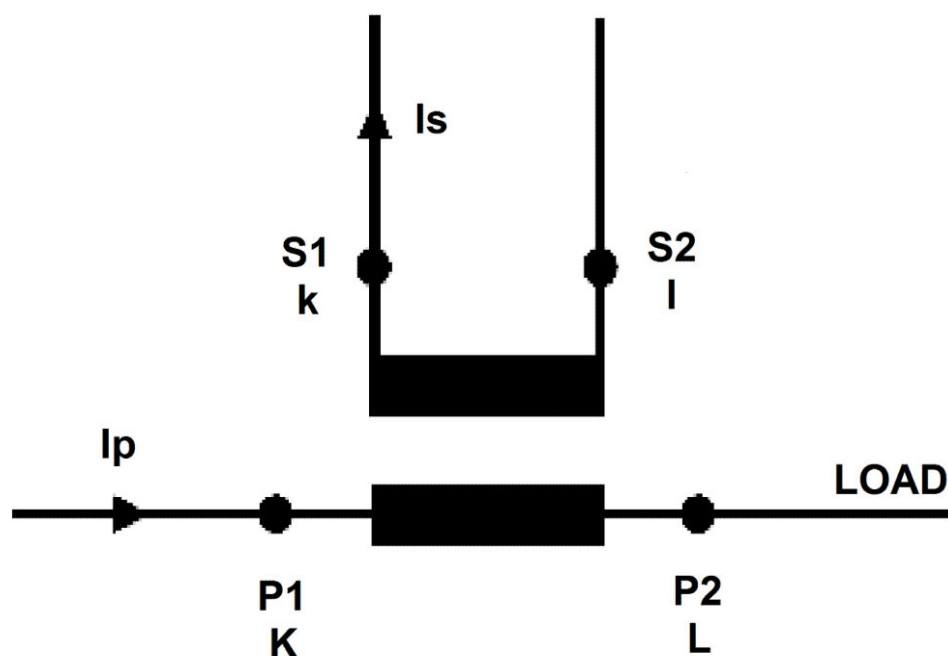
Opmerking

Gekalibreerd, geregistreerd en dus ijkbaar als verrekingsstroomtransformator 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.

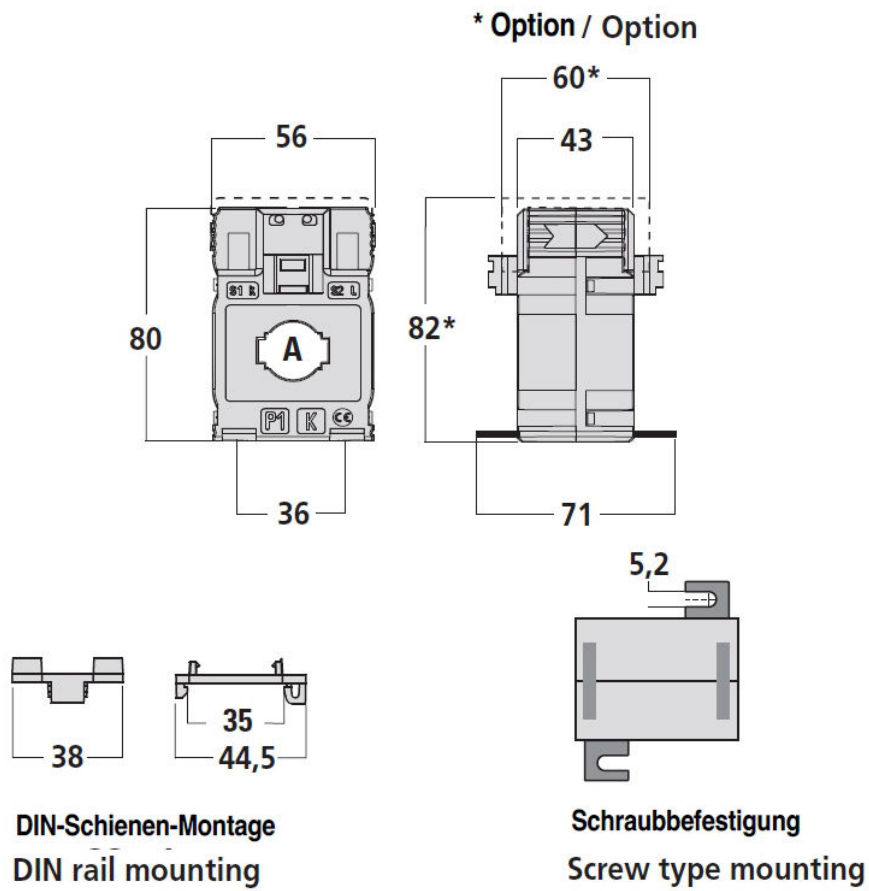
Opening stroomtransformator	Opening voor plat koper 30x10mm Opening kabels diameter 30mm
Specificaties	Calibratiemogelijkheid
Nominale primaire stroom (A)	150
Nominale frequentie (Hz)	50
Frequentiebereik	47Hz tot 63Hz
Thermische nominale continue stroom volgens EN60044-1	
Thermische nominale stroom I_{th}	$<60I_{pr}$
Nominale dynamische stroom I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$
Veiligheidsfactor	≤ 5

Technische Daten - Fortsetzung

Nominale secondaire stroom	5A
Isolatie eisen	
Productgroep	Transformator
Max. nominale werkspanning Um	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)
Belasting	Klasse 0,5 (2,5VA)

Schema: Stroomtransfo 150/5A 30x10 ijkversie

Dimension



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Stroomtransfo 150/5A 30x10 ijkversie	MG960015
Klasse 0,5, Primaire stroom 150A, 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	