

Dátový list pre produkt: MG960040--

Transformátor prúdu 400/5A 40x10, ciachovateľný BEV Rakúsko

nevhodné pre použitie v SR



Technické informácie

Poznámka

Kalibrovaný a uvedený v zozname Rakúskeho spolkového úradu pre metrológiu a overovanie (BEV) ako transformátor prúdu, ktorý sa dá použiť na fakturačné údaje, a preto sa môže kalibrovať.

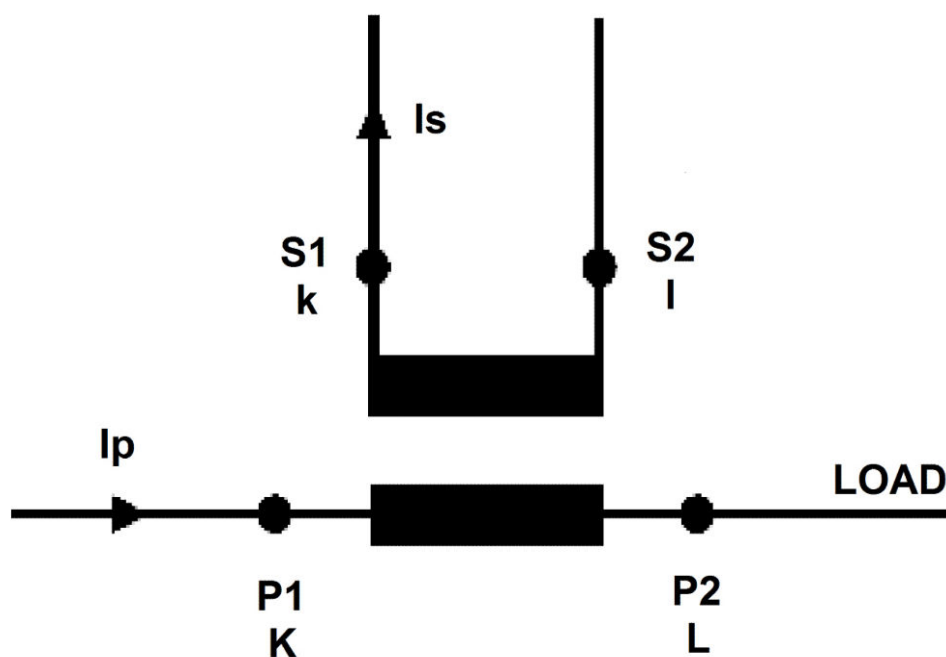
Ak sa transformátory prúdu používajú s meračmi energie na účely fakturácie, mali by sa používať len zariadenia schválené a kalibrované v súlade so zákonom o kalibrácii.

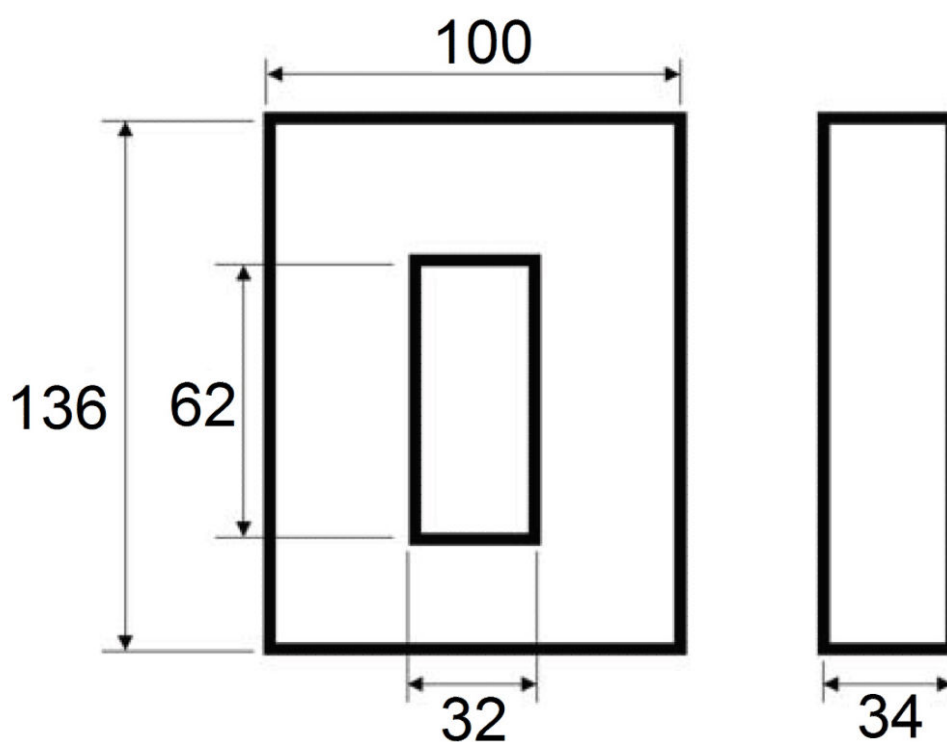
Transformátory prúdu nie sú zahrnuté v smernici MID, čo znamená, že tu platí národná norma BEV.

Určené pre	pre medené tyče do 40 x 10mm pre káble do priemeru 35 mm
Špecifikácie	kalibrovateľné
Menovitý prúd primárnej strany I _{pr} (A)	400
Menovitá frekvencia (Hz)	51
Frekvenčný rozsah	47 - 63Hz
Tepelný menovitý trvalý prúd podľa EN60044-1	
Krátkodobý prúd I _{th}	menej ako 60 x I _{prim}
Menovitý dynamický prúd I _{dyn}	2,5 x I _{th}

Technické informácie - Pokračovanie

Bezpečnostný faktor	≤ 5
Menovitý prúd sekundárnej strany I _{sr}	5A
Požiadavky na izoláciu	
Prevedenie	Suchý transformátor, vzduchová izolácia
Maximálne prevádzkové napätie U _m	0.72kV r.m.s.
Izolačné skúšobné napätie	3 kV R.M.S. 50 Hz/1 min
Izolácia	Trieda B (EN60044-1)
Prevádzkové podmienky	
Typ produktu	inštalácia podľa EN60044-1
Referenčná teplota (°C)	23°C $\pm$ 1°C
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-25 až +50
Priemerná denná teplota	$\leq 30^{\circ}\text{C}$
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-40 do +85
Kryt	
Materiál krytu	polykarbonát, samozhášavý trieda V0 podľa UL-94
Krytie	IP20
Spôsob uchytienia	skrutkami na stenu na lištu DIN 35mm
DIN lišta	TH35-15 (EN60715)
Pripojenie	
Označenie terminálu	Vinutie primárnej strany P1(K) - P2(L)
	Vinutie sekundárnej strany s1(k) - s2(l)

**Schéma zapojenia: Transformátor prúdu 400/5A 40x10, ciachovateľný BEV
Rakúsko**

Dimmension

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Transformátor prúdu 400/5A 40x10, ciachovateľný BEV Rakúsko nevhodné pre použitie v SR	MG960040
Voliteľné príslušenstvo	
Elektromer 3-fázový, 1/5A (6A), 2-tarifný, MID meranie odberu a dodávky (2 smery)	MGX20006
Elektromer 3-fázový, 1A/5A (6A), 2-tarifný, MID, M-bus meranie odberu a dodávky (2 smery)	MGX20306
Elektromer 3-fázový, 1A/5A (6A), 2-tarifný, MID, Modbus meranie odberu a dodávky (2 smery)	MGX20406