

Technický list produktu (datasheet): MG960040--

Proudový transformátor 400/5A 40x10, verze ke kalibraci

Třída 0,5, Vstupní proud 400A, BEV-calibration possible



Technické informace

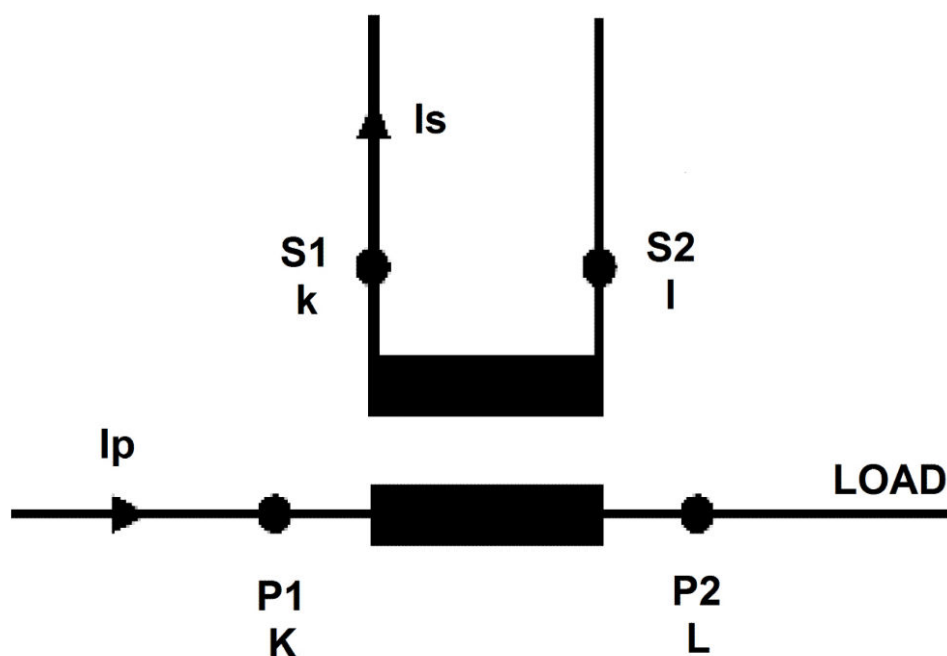
Poznámka

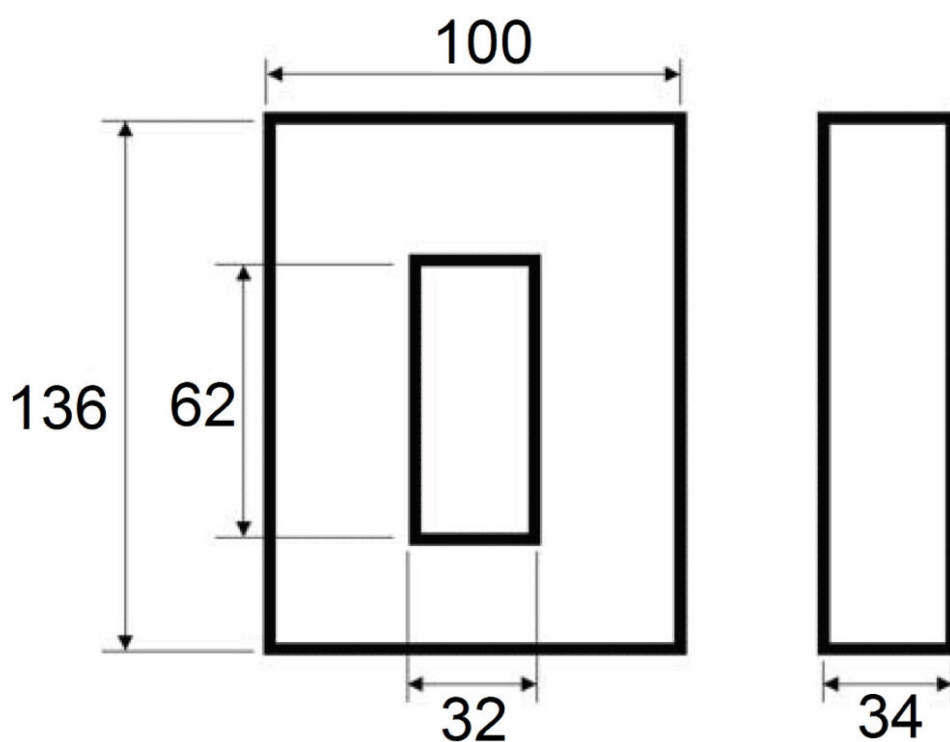
Kalibrován a uveden v seznamu Rakouského spolkového úřadu pro metrologii a ověřování (BEV) jako fakturační měřicí transformátor proudu, a proto může být kalibrován.
Pokud jsou transformátory proudu používány s elektroměry pro úřední fakturační účely, měly by být používány pouze přístroje schválené a kalibrované v souladu se zákonem o kalibraci.
Transformátory nejsou kalibrovány dle MID, což znamená, že zde platí národní norma BEV.

Použitelnost	pro kabely do průměru 40 x 10mm pro kabely do průměru 35 mm
Specifikace	Kalibrovatelné
Jmenovitý proud primáru Ipr (A)	400
Jmenovitá frekvence (Hz)	51
Frekvenční rozsah	47 - 63 Hz
Tepelný jmenovitý trvalý proud podle EN60044-1	
Krátkodobý proud Ith	< 60Ipr
Jmenovitý dynamický proud Idyn	2.5Ith

Technické informace - Pokračování

Safety factor	≤ 5
Jmenovitý proud sekundáru I _{sr}	5A
Insulation requirements	
Varianta	Suchý typ transformátoru, vzduchová izolace
Max. Provozní napětí U _m	0.72kV r.m.s.
Zkušební izolační napětí	3kV R.M.S 50Hz/1min
Izolace	Třída B (EN 600044-1)
Pracovní podmínky	
Typ	Normal installation (EN60044-1)
Referenční teplota (°C)	23°C $\pm$ 1°C
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-25 až +50
Průměrná denní teplota	$\leq 30^{\circ}\text{C}$
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-40 až +85
Pouzdro	
Materiál pouzdra	Třída V0 podle UL-94 Polykarbonát, samozhášivý
Stupeň ochrany krytí	IP20
Způsob upevnění	šroubovací pro montáž na stěnu lze nadvaknout na 35 mm DIN lištu
DIN lišta	TH35-15 (EN60715)
Připojení	
Označení svorek	Vinutí na primární straně P1(K) - P2(L) Vinutí na sekundární straně s1(k) - s2(l)

Blokové schema: Proudový transformátor 400/5A 40x10, verze ke kalibraci

Dimmension

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Proudový transformátor 400/5A 40x10, verze ke kalibraci Třída 0,5, Vstupní proud 400A, BEV-calibration possible	MG960040
Volitelné příslušenství	
Elektroměr nepřímý MGX 3f x/5A 2T, MID měření dodávky a spotřeby (2 směry)	MGX20006
Elektroměr nepřímý MGX 3f x/5A 2T, M-BUS, MID měření dodávky a spotřeby (2 směry)	MGX20306
Elektroměr nepřímý MGX 3f x/5A 2T, Modbus, MID měření dodávky a spotřeby (2 směry)	MGX20406