

Technický list produktu (datasheet): MG960015--

Měnič. 150/5A 40X10

Třída 0,5, Vstupní proud 150A, 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 30 x 10mm pro kabely do průměru 30 mm
Specifikace	Kalibrovatelné
Jmenovitý proud primáru I _{pr} (A)	150
Jmenovitá frekvence (Hz)	50
Frekvenční rozsah	47 - 63 Hz
Tepelný jmenovitý trvalý proud podle EN60044-1	
Krátkodobý proud I _{th}	< 60I _{pr}
Jmenovitý dynamický proud I _{dyn}	2.5I _{th}
Safety factor	≤ 5
Jmenovitý proud sekundáru I _{sr}	5A

Technické informace - Pokračování

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/1 min
Izolace	Třída B (EN 600044-1)

Pracovní podmínky

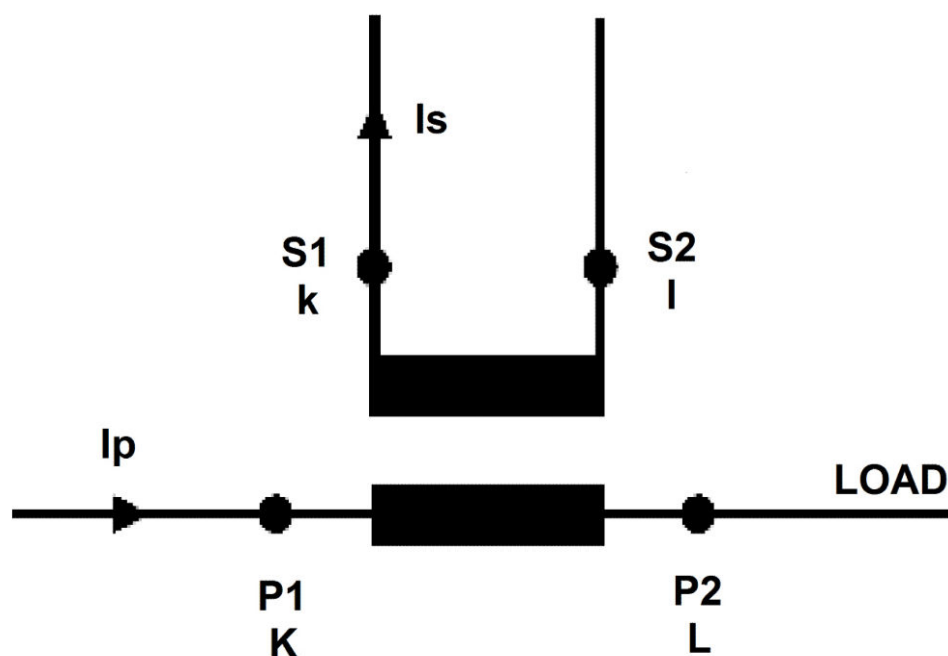
Typ	Normal installation (EN60044-1)
Referenční teplota ($^{\circ}\text{C}$)	$23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Teplotní podmínky - provozní ($^{\circ}\text{C}$)	-25 až +50
Průměrná denní teplota	$\leq 30^{\circ}\text{C}$
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní ($^{\circ}\text{C}$)	-40 až +85

Pouzdro

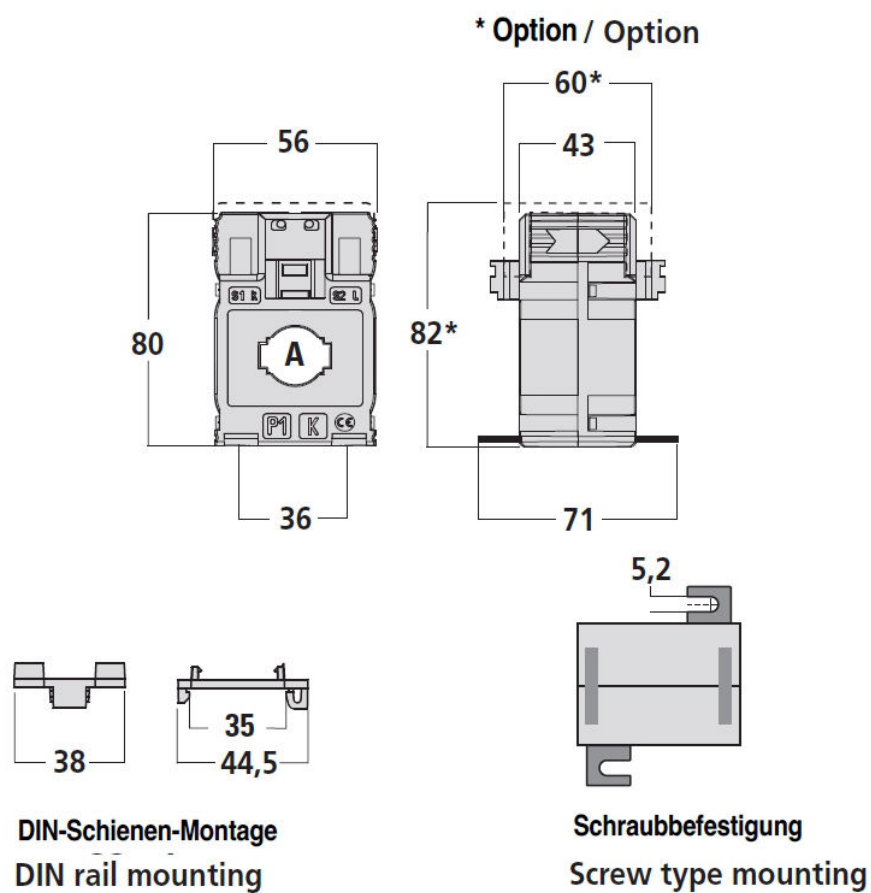
Materiál pouzdra	Třída V0 podle UL-94 Polykarbonát, samozhášivý
Stupeň ochrany krytí	IP20
Způsob upevnění	šroubovací pro montáž na stěnu lze nacvaknout na 35 mm DIN lištu
DIN lišta	TH35-15 (EN60715)

Připojení

Označení svorek	Vinutí na primární straně P1 (K) - P2 (L) Vinutí na sekundární straně s1 (k) - s2 (l)
Zatížení	Class 0.5 (2.5VA)

Blokové schema: Měnič. 150/5A 40X10

Dimension



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Měnič. 150/5A 40X10 Třída 0,5, Vstupní proud 150A, BEV-calibration possible	MG960015
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