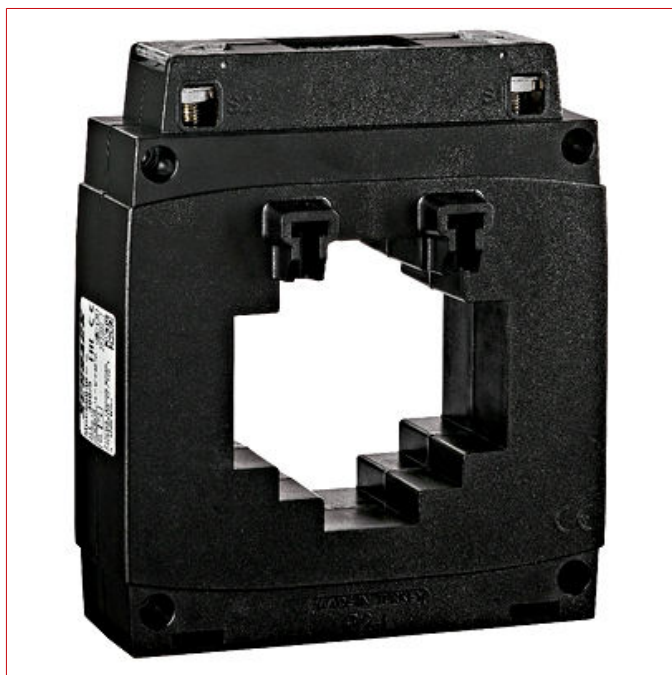


Technický list produktu (datasheet): MGC56120--

Měřicí transformátor proudu 1200/5A, 50x30/60x10mm, TP: 0.5

Vstupní proud 1200A, Zatížení Class 0.5 (10VA)



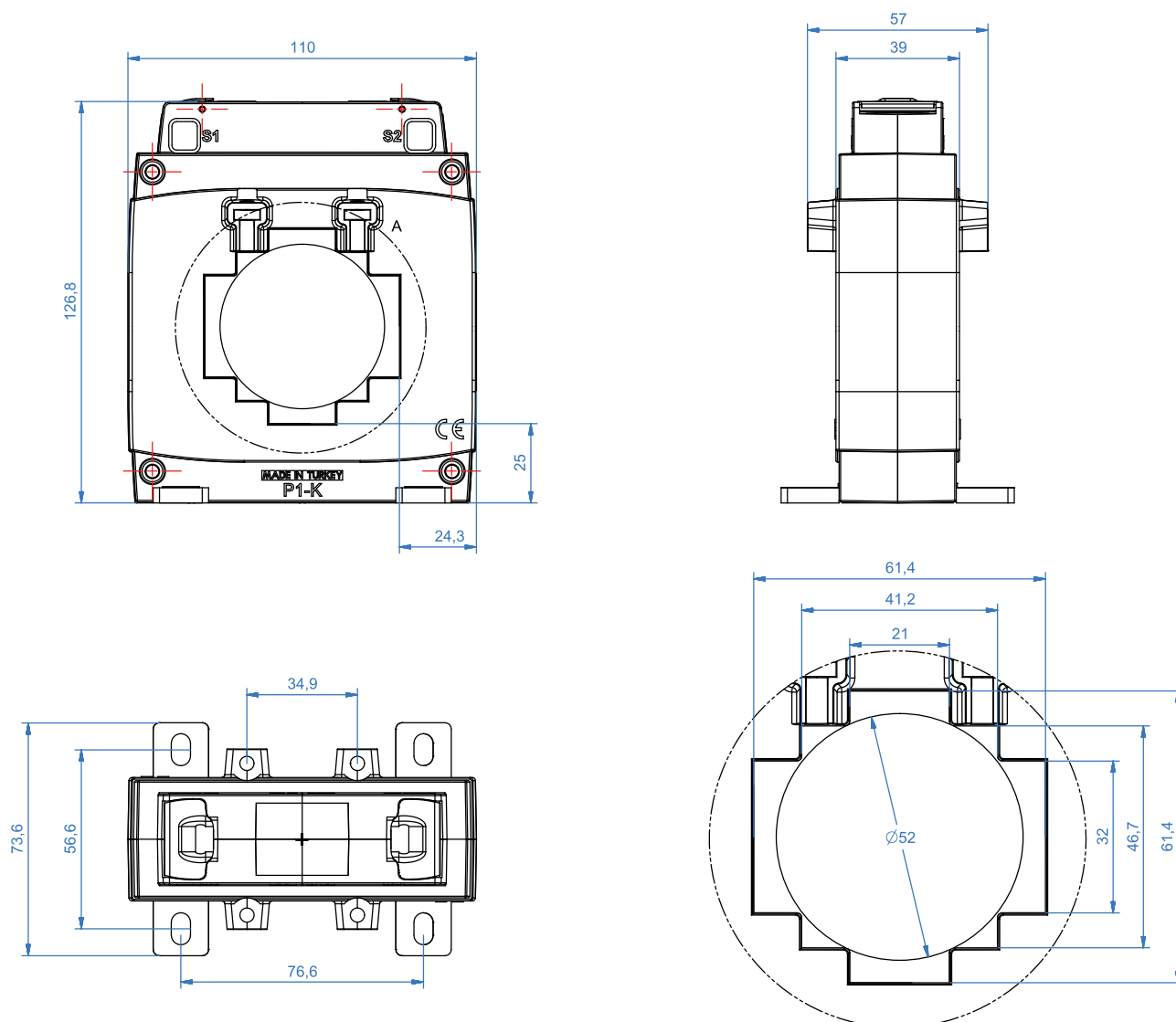
Technické informace

Stupeň ochrany krytí	IP20
Zatížení	Class 0.5 (10VA)
Poznámka	Z důvodu nebezpečného přepětí a přehřátí nesmí být proudový transformátor provozován s otevřenou sekundární stranou. (EN 60044-1 / A2) Jakmile je měřicí zařízení, čítač energie nebo analyzátor sítě odpojen, musí být sekundární strana zkratována!
Použitelnost	pro kabely do průměru 50 x 30mm pro kabely do průměru 60 x 10mm
Norma	EN 61869-2
Výřez (mm)	50x30 / 60x10
Insulation requirements	
Max. Provozní napětí Um	0.72kV r.m.s.
Zkušební izolační napětí	3kV R.M.S 50Hz/1 min
Izolace	Třída B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Specifikace	
Jmenovitý proud primáru Ipr (A)	1200
Jmenovitá frekvence (Hz)	50-60Hz

Technické informace - Pokračování

Krátkodobý proud I_{th}	< 60I _{pr}
Tepelný jmenovitý trvalý proud podle EN60044-1	
Jmenovitý dynamický proud I_{dyn}	2,5I _{th}
Jmenovitý proud sekundáru I_{sr}	5A
Dotahovací moment (Nm)	2
Materiál pouzdra	Polykarbonát, samozhášivý
Třídy přesnosti	
Referenční teplota (°C)	23 °C ±1 °C
Chyba při zatěžovacích proudech	Pro třídu 0,5 a 20% I_n : ±0,75% Pro třídu 0,5 a 100 % I_n : ±0,5 % Pro třídu 0,5 a 5% I_n : ±1,5% Pro třídu 0,5 a 120 % I_n : ±0,5 %
Pracovní podmínky	
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-25 až +60
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-5 až +40

Maßbild MGC56120--



POPIS	OBJ. ČÍSLO
Měřicí transformátor proudu 1200/5A, 50x30/60x10mm, TP: 0.5 Vstupní proud 1200A, Zatížení Class 0.5 (10VA)	MGC56120