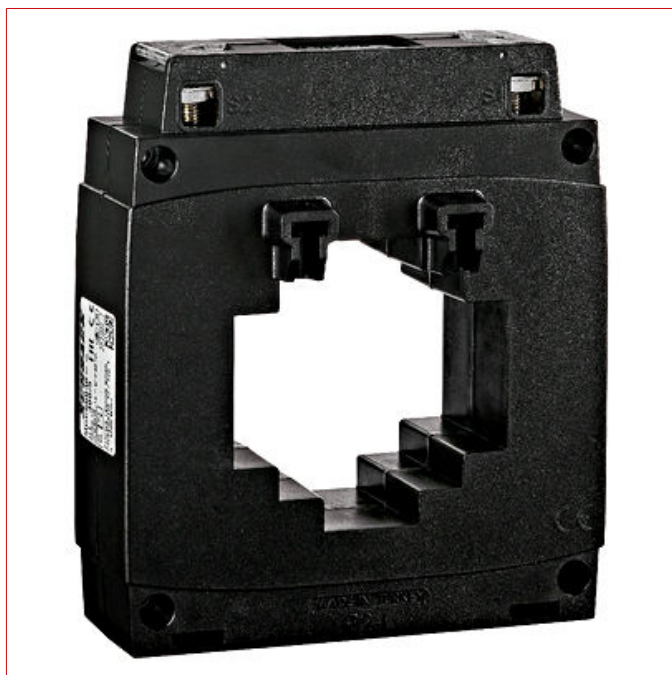


Dátový list pre produkt: MGC56160--

Transformátor prúdu 1600/5A, 50x30/60x10mm, trieda 0,5

Vstupný (primárny) prúd 1600A, Menovitá záťaž Trieda 0.5 (10VA)



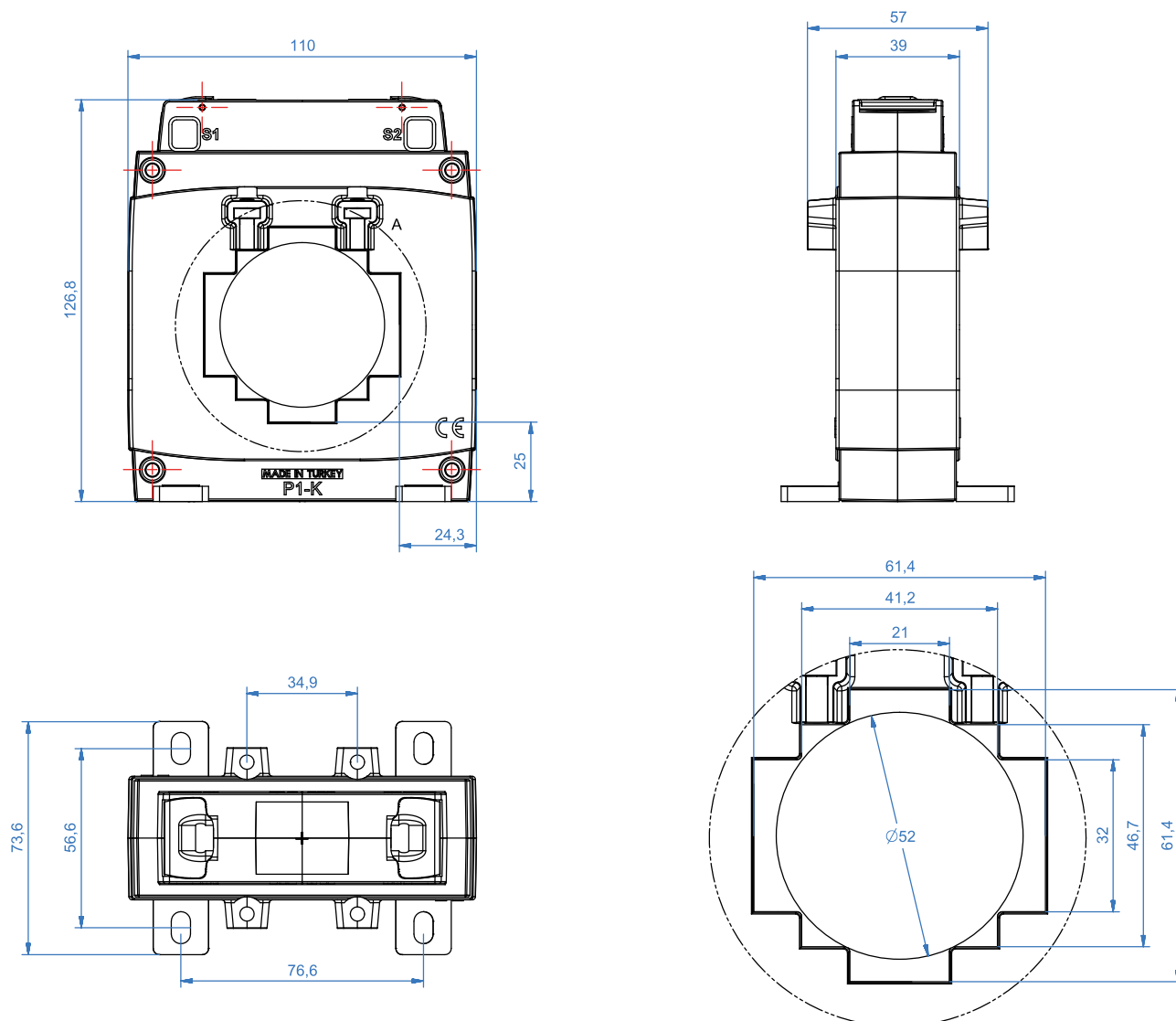
Technické informácie

Krytie	IP20
Menovitá záťaž	Trieda 0.5 (10VA)
Poznámka	Z dôvodu nebezpečného prepätia a prehriatia sa prúdový transformátor nesmie prevádzkovať s otvorenou sekundárnou stranou. (EN 60044-1 /A2) Hneď ako sa odpojí merací prístroj, elektromer alebo analyzátor siete, musí sa sekundárna strana skratovať!
Určené pre	pre medené tyče do 50 x 30mm pre medené tyče do 60 x 10mm
Normy	EN 61869-2
Výrez (mm)	50x30 / 60x10
Požiadavky na izoláciu	
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 (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Špecifikácie	
Menovitý prúd primárnej strany I_{pr} (A)	1600
Menovitá frekvencia (Hz)	50-60Hz

Technické informácie - Pokračovanie

Krátkodobý prúd Ith	menej ako 60 x Iprim
Tepelný menovitý trvalý prúd podľa EN60044-1	
Menovitý dynamický prúd Idyn	2,5 x Ith
Menovitý prúd sekundárnej strany Isr	5A
Dofahovací moment (Nm)	2
Materiál krytu	polykarbonát, samozhášavý
Trieda presnosti	
Referenčná teplota (°C)	23 °C ±1 °C
Chyba pri záťažovom prúde	Pre triedu 0.5 a 5% In: ±1.5%
	Pre triedu 0.5 a 100% In: ±0.5%
	Pre triedu 0.5 a 20% In: ±0.75%
	Pre triedu 0.5 a 120% In: ±0.5%
Prevádzkové podmienky	
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-20 do +60
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-5 až +40

Maßbild MGC56160--



POPIS

Transformátor prúdu 1600/5A, 50x30/60x10mm, trieda 0,5
Vstupný (primárny) prúd 1600A, Menovitá záťaž Trieda 0.5 (10VA)

OBJ. ČÍSLO

MGC56160