

Dátový list pre produkt: MGC52015--

Transformátor prúdu 150/5 A, priemer 21 mm, trieda 1

Vstupný (primárny) prúd 150A, Menovitá záťaž Trieda 1 (5VA)



Technické informácie

Krytie	IP20
Menovitá záťaž	Trieda 1 (5VA)
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 káble do priemeru 21 mm
Normy	EN 61869-2
Výrez (mm)	21
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)	150
Menovitá frekvencia (Hz)	50-60Hz
Krátkodobý prúd I_{th}	menej ako 60 x I_{prim}

Technické informácie - Pokračovanie

Tepelný menovitý trvalý prúd podľa EN60044-1

Menovitý dynamický prúd I_{dyn}	2,5 x I_{th}
Menovitý prúd sekundárnej strany I_{sr}	5A
Dofahovací moment (Nm)	2
Materiál krytu	polykarbonát, samozhášavý

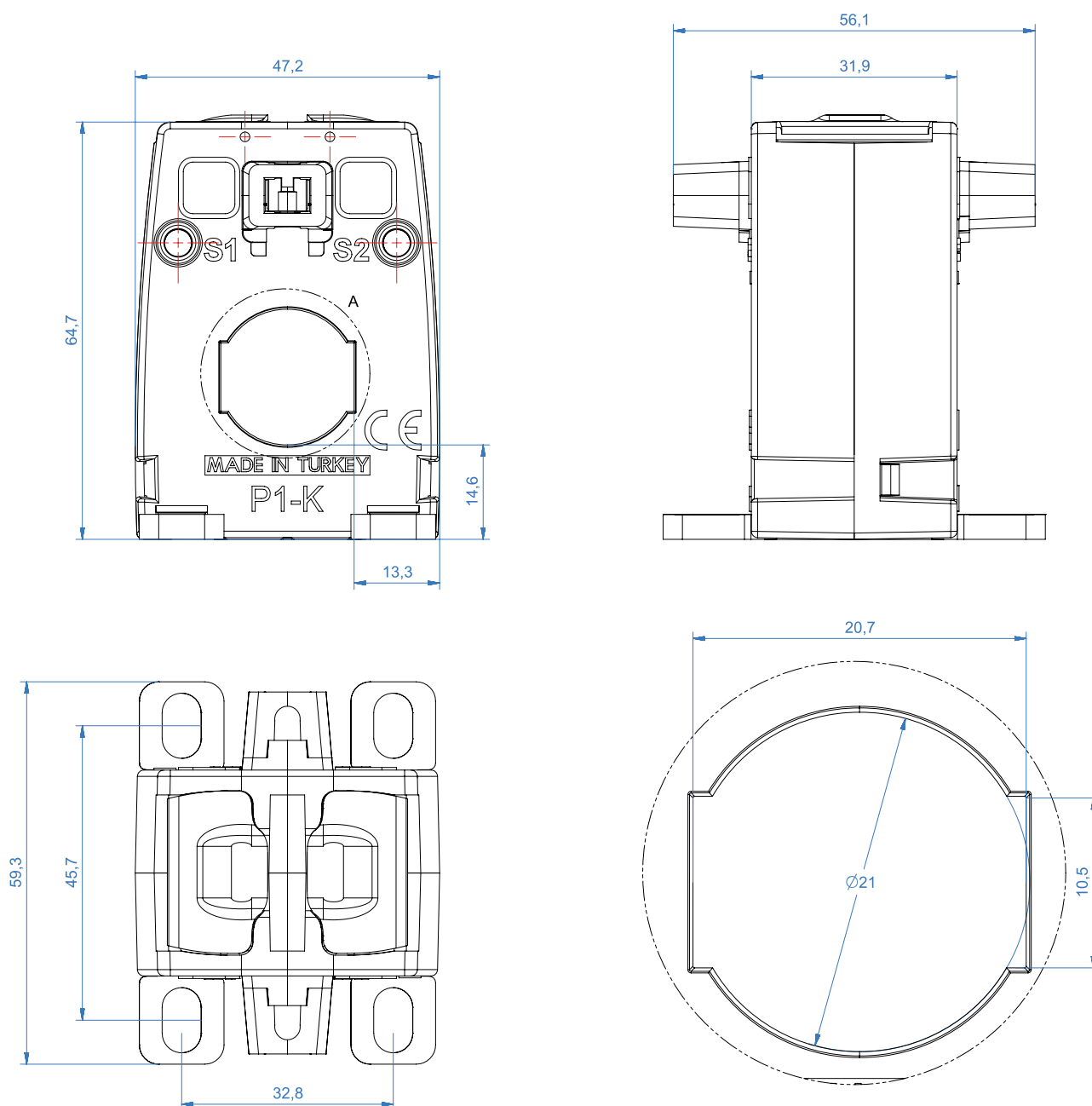
Trieda presnosti

Referenčná teplota (°C)	23°C ±1°C
Chyba pri záťažovom prúde	Pre triedu 1 a 100% I_n : ±1%. Pre triedu 1 a 20% I_n : ±1.5% Pre triedu 1 a 120% I_n : ±1% Pre triedu 1 a 5% I_n : ±3%.

Prevádzkové podmienky

Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-20 do +60
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-5 až +40

Rozmerový obrázok



POPIS

Transformátor prúdu 150/5 A, priemer 21 mm, trieda 1
Vstupný (primárny) prúd 150A, Menovitá záťaž Trieda 1 (5VA)

OBJ. ČÍSLO

MGC52015