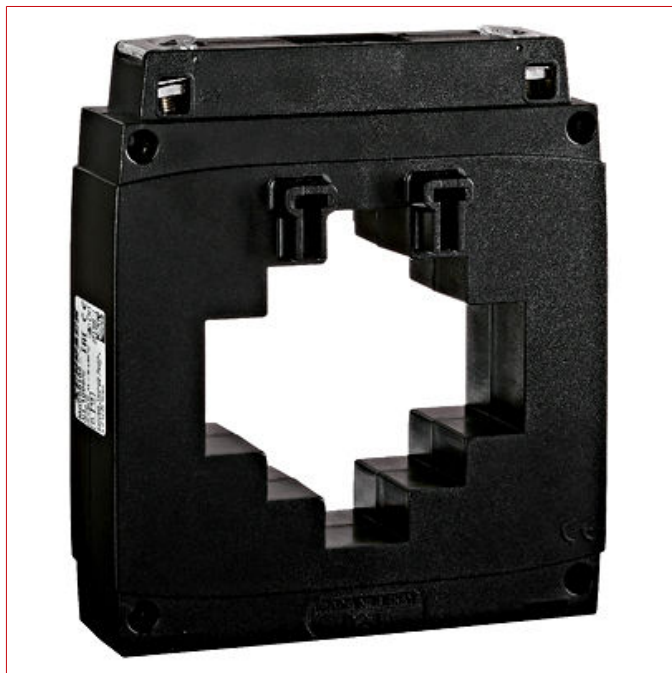


Технический паспорт изделия : MGC58100--

Трансформатор тока 1000/5А 80х30, класс 0,5

Входной ток 1000А, Нагрузка Класс 0,5 (10ВА)



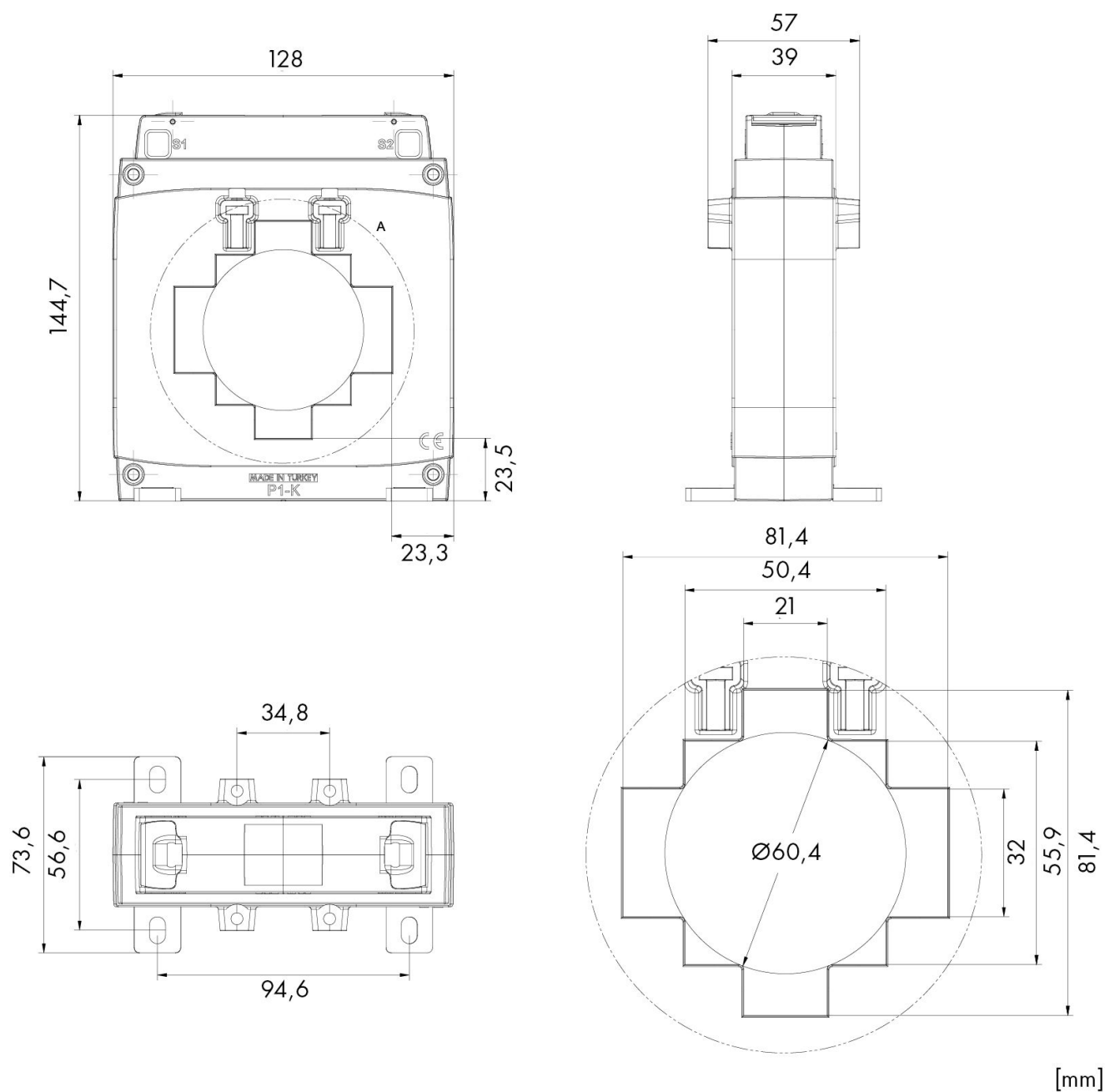
Технические данные

Степень защиты	IP20
Нагрузка	Класс 0,5 (10ВА)
Примечание	Due to dangerous overvoltage and overheating, the Current Transformer is not allowed to be operated with open secondary Side. (EN 60044-1 /A2) As soon as the Measurement Device, the Energy Counter or the Net Analyzer is disconnected, the secondary Side has to be shortcuted!
Предполагаемое применение	для медных шин до 80 x 30 мм
Норма	EN 61869-2
Размер выреза мм (мм)	80x30
Insulation requirements	
Max. Operating voltage U_m	0.72kV r.m.s.
Isolation test voltage	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Isolation	Class B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Технические характеристики	
Номинальный ток первичной стороны I_{pr} (A)	1000
Rated frequency (Hz)	50-60Hz

Технические данные - Продолжение

Short-time current I_{th}	< 60 I_{pr}
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Rated dynamic current I_{dyn}	2.5 I_{th}
Номинальный ток вторичной стороны I_{sr}	5A
Момент затягивания (Nm)	2
Housing material	Polycarbonate, self-extinguishing
Классы точности	
Reference temperature (°C)	23°C ±1°C
Load current error	For class 0.5 and 5% I_n : ±1.5%
	For class 0.5 and 120% I_n : ±0.5%
	For class 0.5 and 100% I_n : ±0.5%
	For class 0.5 and 20% I_n : ±0.75%
Working conditions	
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-25 to +60
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-5 to +40

Maßbild MGC58100--



ОПИСАНИЕ

Номер заказа

Трансформатор тока 1000/5А 80х30, класс 0,5

MGC58100

Входной ток 1000А, Нагрузка Класс 0,5 (10ВА)