

Технический паспорт изделия : MGC54050--

Трансформатор тока 500/5А 30x10, класс 0,5

Входной ток 500А, Нагрузка Класс 0,5 (10ВА)



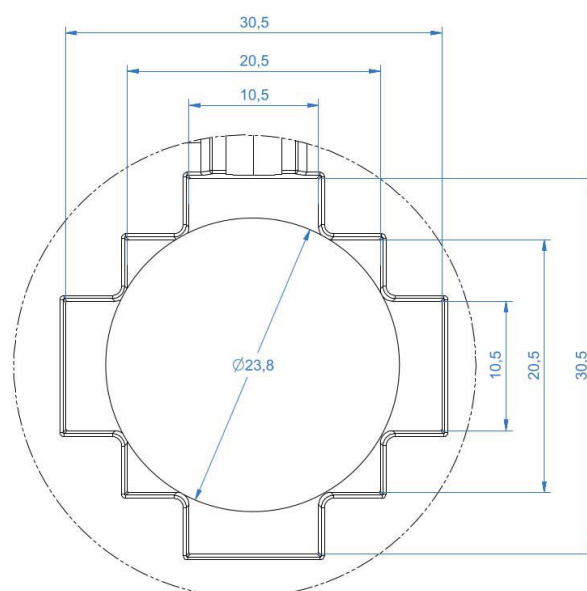
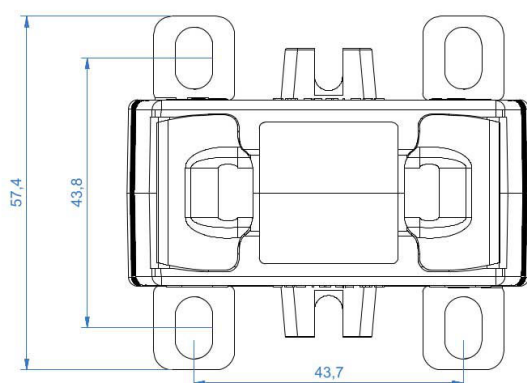
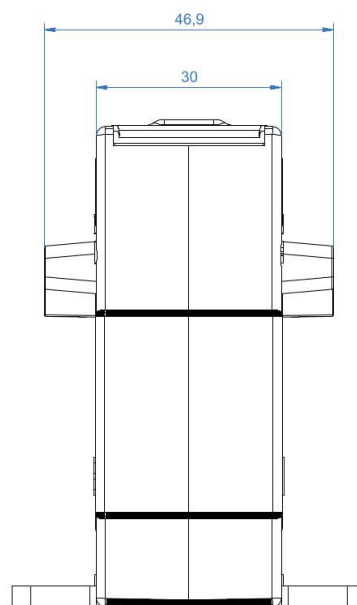
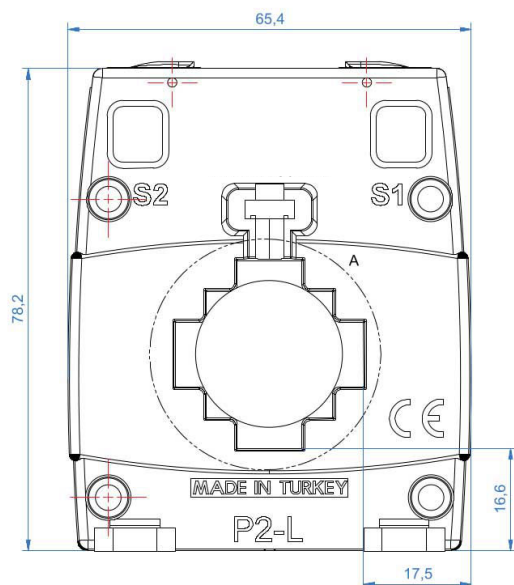
Технические данные

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 30 x 10 мм
Норма	EN 61869-2
Размер выреза мм (мм)	30x10
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)	500
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 ($^{\circ}\text{C}$)	$23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Load current error	For class 0.5 and 5% I_n : $\pm 1.5\%$ For class 0.5 and 120% I_n : $\pm 0.5\%$ For class 0.5 and 100% I_n : $\pm 0.5\%$ For class 0.5 and 20% I_n : $\pm 0.75\%$
Working conditions	
Диапазон температур - Транспортировка/хранение ($^{\circ}\text{C}$)	-25 to +60
Температурный диапазон эксплуатации ($^{\circ}\text{C}$) ($^{\circ}\text{C}$)	-5 to +40

Maßbild MGC54050--



ОПИСАНИЕ

Номер заказа

Трансформатор тока 500/5А 30х10, класс 0,5
Входной ток 500А, Нагрузка Класс 0,5 (10ВА)

MGC54050