Трансформатор тока 250/5A 30x10, класс 0,5

Входной ток 250A, Нагрузка Класс 0,5 (5BA)

Технические данные

Степень защиты	IP20
Нагрузка	Класс 0,5 (5BA)
Примечание	Due to dangerous overvoltage and overheating, the Current Transformator 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 shortcutted!
Предполагаемое применение	для медных шин до 30 x 10 мм
Норма	EN 61869-2
Размер выреза мм (мм)	30x10
Insulation requirements	
Max. Operating voltage Um	0.72kV r.m.s.
Isolation test voltage	3 kV R.M.S. 50 Hz/1min
Isolation	Class B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Технические характеристики	
Номинальный ток первичной стороны Ipr (A)	250
Rated frequency (Hz)	50-60Hz

Создано онлайн 2025-11-23, Изменения и ошибки не исключены

/www.schrack-technik.r

Get Ready. **Get Schrack.**

Технические данные - Продолжение

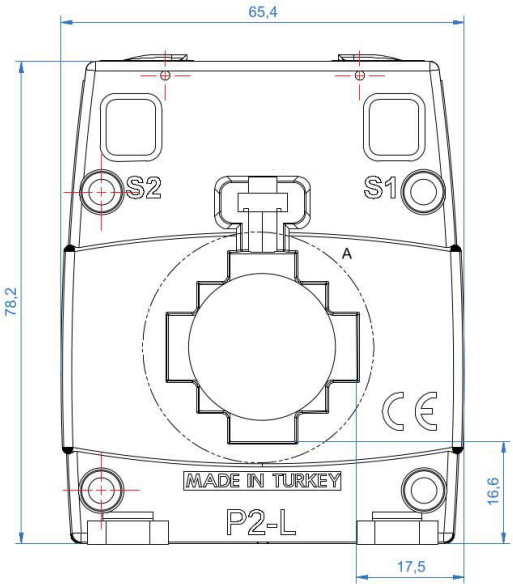
Short-time current Ith	< 60Ipr
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Rated dynamic current Idyn	2.5Ith
Номинальный ток вторичной стороны Isr	5A
Момент затягивания (Nm)	2
Housing material	Polycarbonate, self-extinguishing
Классы точности	
Reference temperature (°C)	23°C ±1°C
Load current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

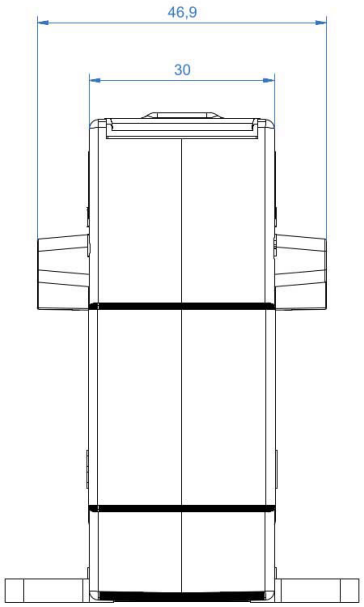
Создано онлайн 2025-11-23, Изменения и ошибки не исключены

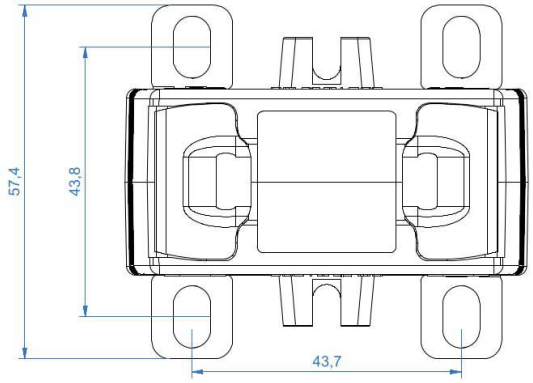
/www.schrack-technik.ru

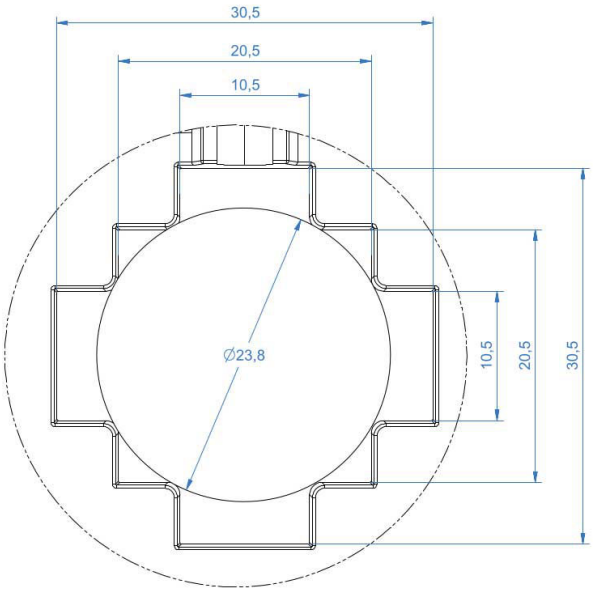
Get Ready. **Get Schrack.**

Maßbild MGC54025--









Создано онлайн 2025-11-23, Изменения и ошибки не исключены

/www.schrack-technik.r

Get Ready. **Get Schrack.**

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Трансформатор тока 250/5A 30x10, класс 0,5 Входной ток 250A, Нагрузка Класс 0,5 (5BA)	MGC54025

Создано онлайн 2025-11-23, Изменения и ошибки не исключены

/www.schrack-technik.ru

Get Ready. **Get Schrack.**