

Podatkovni list izdelka: MGC54010--

Tokovnik, 100A/5A, 30x10mm, razred 0,5, 1,5VA

vhodni tok 100A, breme razred 0,5 (1,5VA)



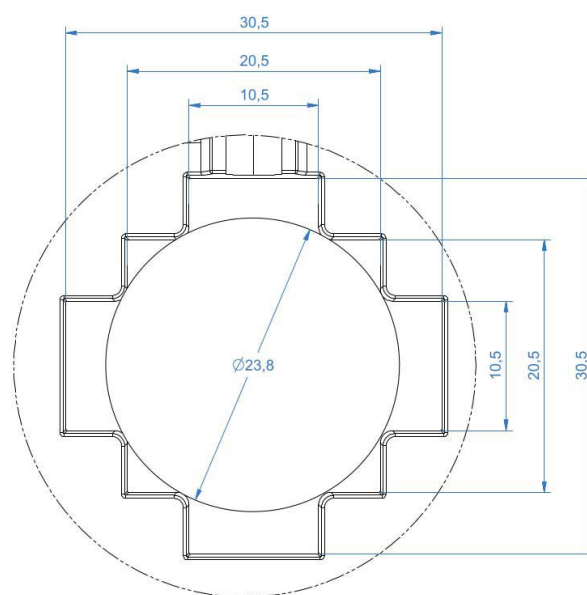
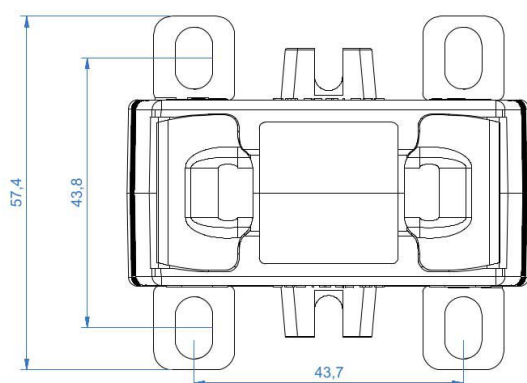
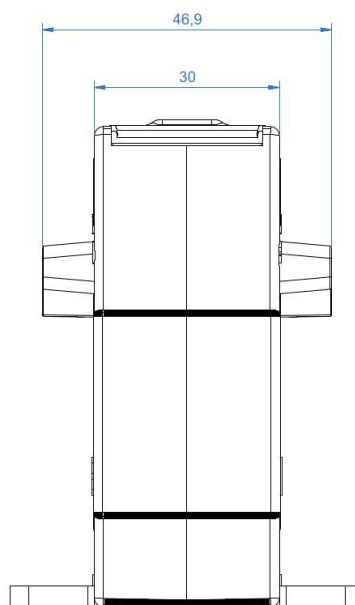
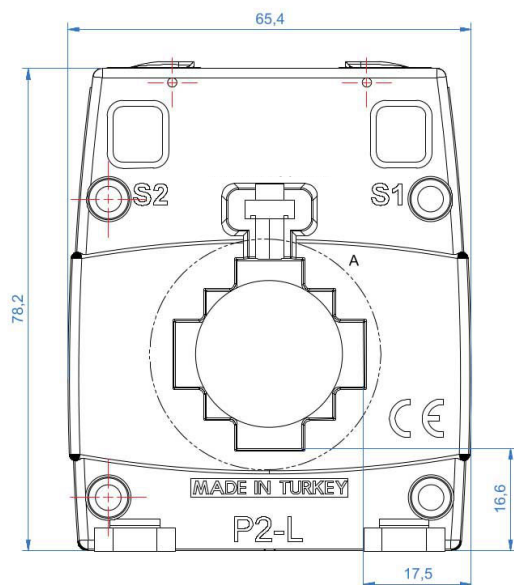
Tehnični podatki

stopnja mehanske zaščite	IP20
breme	razred 0,5 (1,5VA)
opomba	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!
namen uporabe	za bakrene zbiralke do 30 x 10mm
standard za izdelek	EN 61869-2
izrez (mm)	30x10
zahteve glede izolacije	
maks. obratovalna napetost Um	0,72kV r.m.s.
preskusna napetost izolacije	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
izolacija	razred B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
specifikacije	
nazivni tok na primarni strani Ipr (A)	100
nazivna frekvenca (Hz)	50-60Hz

Tehnični podatki - Nadaljevanje

Short-time current Ith	< 60Ipr
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
naznačeni tok, dinamični Idyn	2,5Ith
nazivni tok na sekundarni strani Ipr	5A
pritezni navor (Nm)	2
material ohišja	polikarbonat, samougasljiv
razred natančnosti	
referenčna temperatura (°C)	23°C ±1°C
napaka pri bremenskem toku	za razred 0,5 in 120% In: ±0,5% za razred 0,5 in 20% In: ±0.75% za razred 0,5 in 100% In: ±0,5% za razred 0,5 in 5% In: ±1.5%
delovni pogoji	
temperaturno območje - transport/skladiščenje (°C)	-25 do +60
temperaturno območje - delovanje (°C)	-5 do +40

Maßbild MGC54010--



Opis	Šifra
Tokovnik, 100A/5A, 30x10mm, razred 0,5, 1,5VA vhodni tok 100A, breme razred 0,5 (1,5VA)	MGC54010