

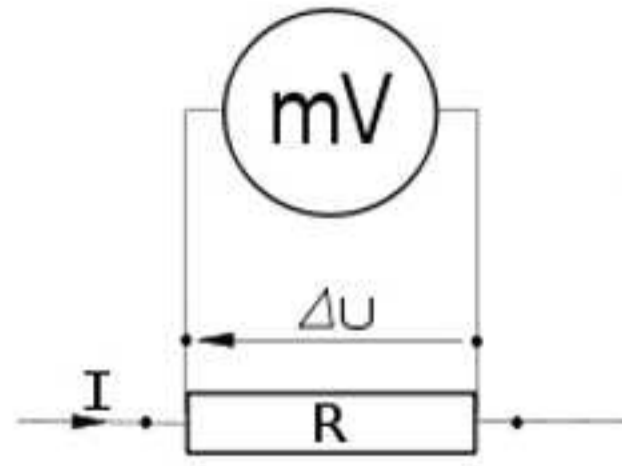


LAX



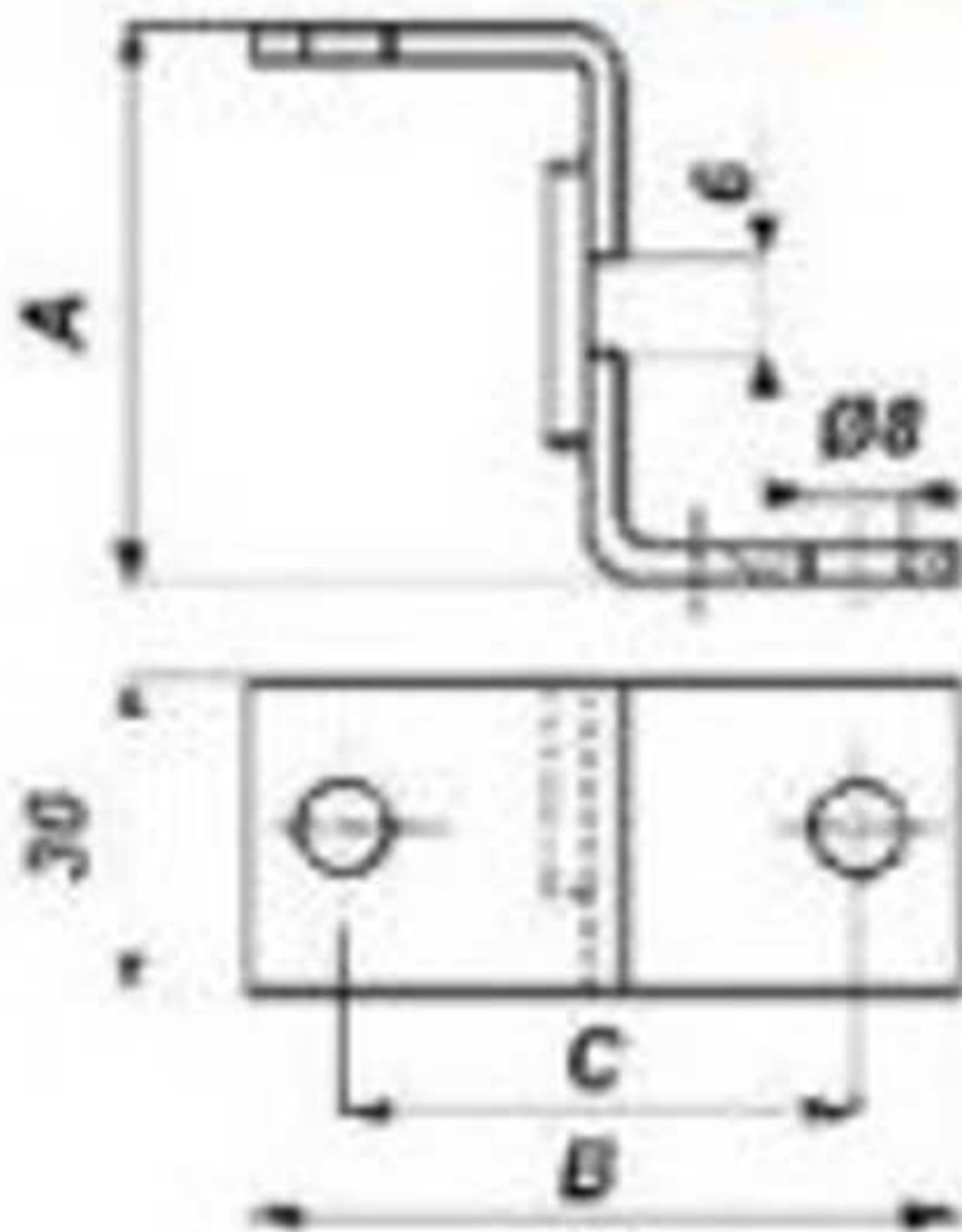
Bocznik - specjalny rezystor pozwalający na pomiar dużych wartości prądu.

Stosowany do pomiarów prądu stałego i zmiennego (w zależności od stosowanego miernika). Bocznik może być wewnętrzny (zabudowany w mierniku) lub zewnętrzny.

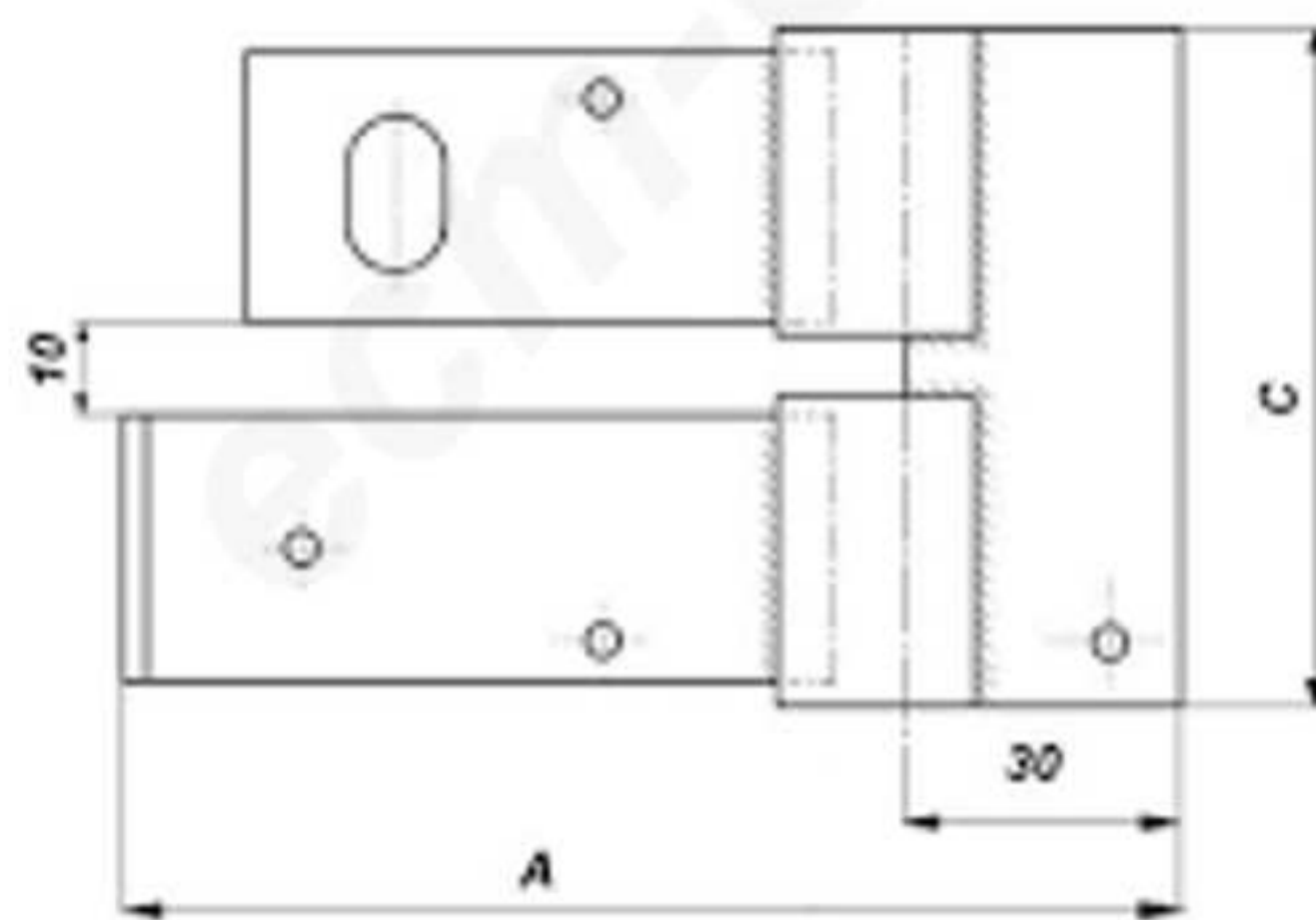


Ponieważ rezystancja R bocznika jest stała, spadek napięcia jest wprost proporcjonalny do przepływającego przez bocznik prądu I . Spadek napięcia na zaciskach pomiarowych można opisać wzorem:

$$U = I \cdot R$$



LAX

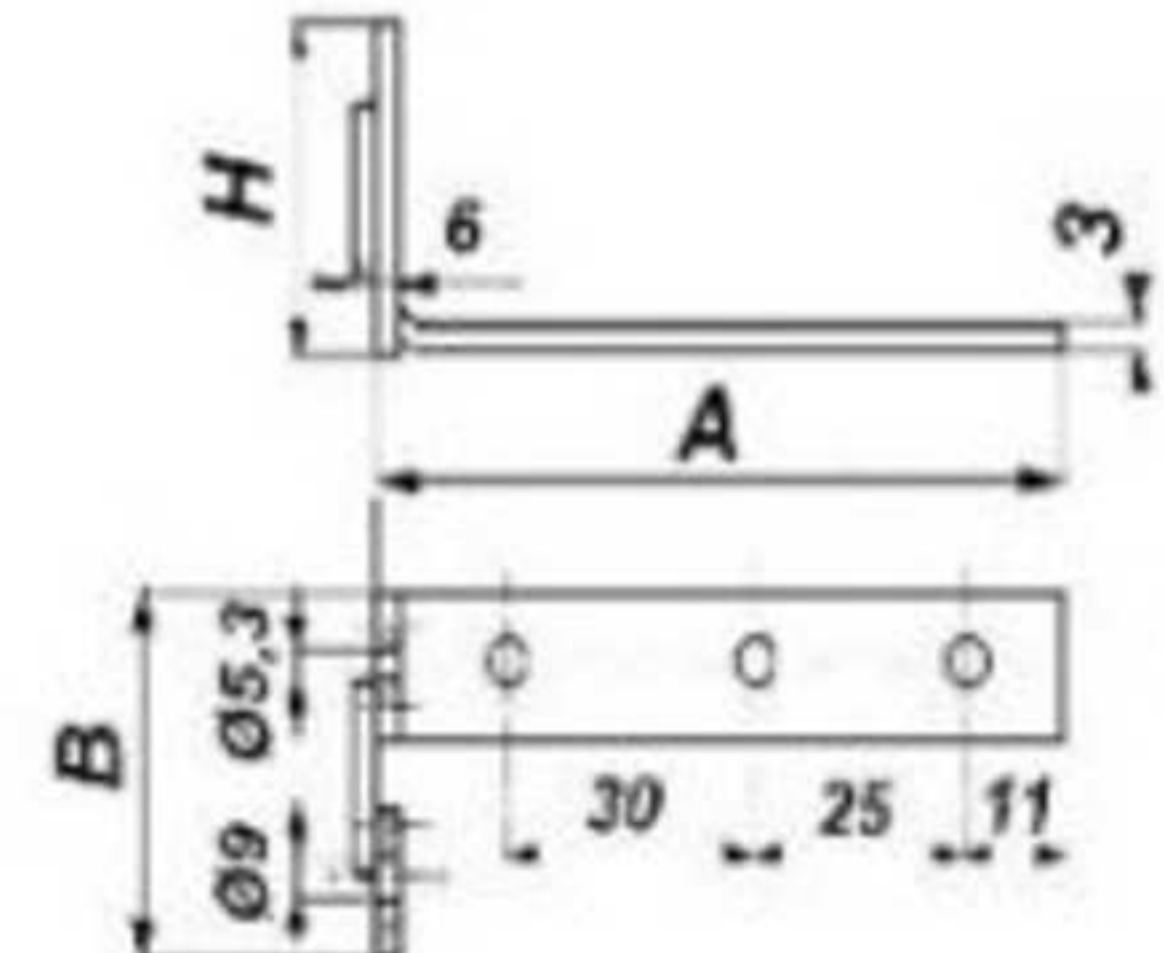


Boczniki prądowe płaskie typu LAX i LHH METRA Blansko

Wykonanie/seria i typ bocznika --->		LAX		LHH	
Prąd znamionowy wg typu --->		400	600	250	400
Nazwa parametru	Jednostka	Wartość parametru			
Prąd znamionowy bocznika	A	400	600	250	400
Znamionowy spadek napięcia	mV	60		120	
Klasa dokładności (wg PN/EN 60-051)	TP (%)	0,5		0,5	
Wymiary zewnętrzne	A	mm	39	106	90
	B	mm	50		52
	C	mm	30	68	
	H	mm		29,5	51
Mocowanie/zaciski prądowe - otwory	mm	Ø 9	Ø 11	Ø 9	
Mocowanie/zaciski pomiaru - otwory	mm	Ø 5,3		Ø 5,3	
Waga	kg	0,07	0,13	0,095	
Kategoria bezpieczeństwa		CE			
Zakres temperatur pracy	°C	-25°C do +55°C			
Wilgotność względna	%	nie może przekraczać 75%			
Wilgotność bezwzględna	g/m ³	nie może przekraczać 15 g/m ³			
Ciśnienie powietrza	kPa	70 do 106 kPa			
Norma producenta		CSN EN 60051-1 ed.2.			



LHH



LHH

