



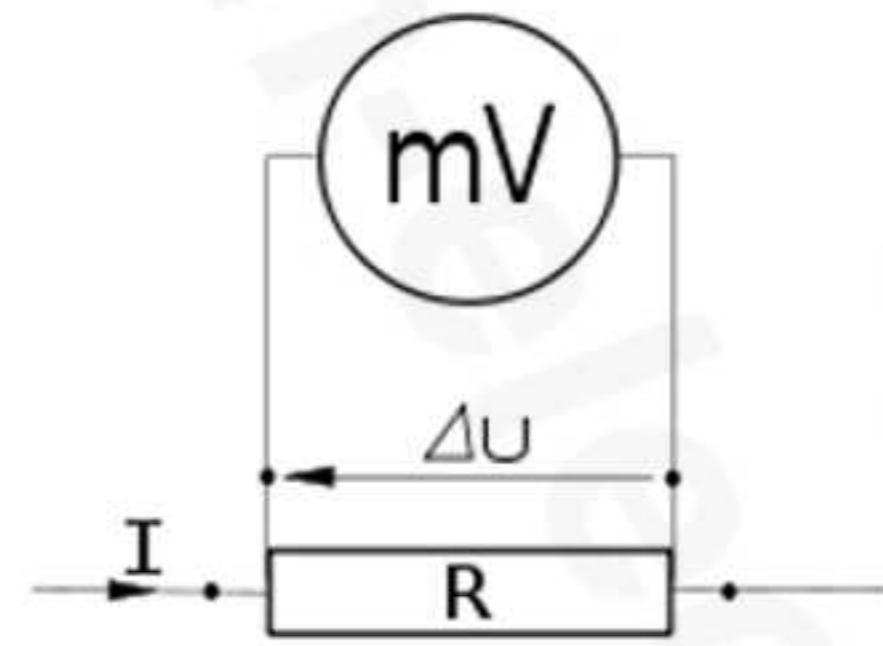
\*\*\*\*\*

**Bocznik - specjalny rezystor pozwalający na pomiar dużych wartości prądu.**

Boczniki płaskie seria LHF



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

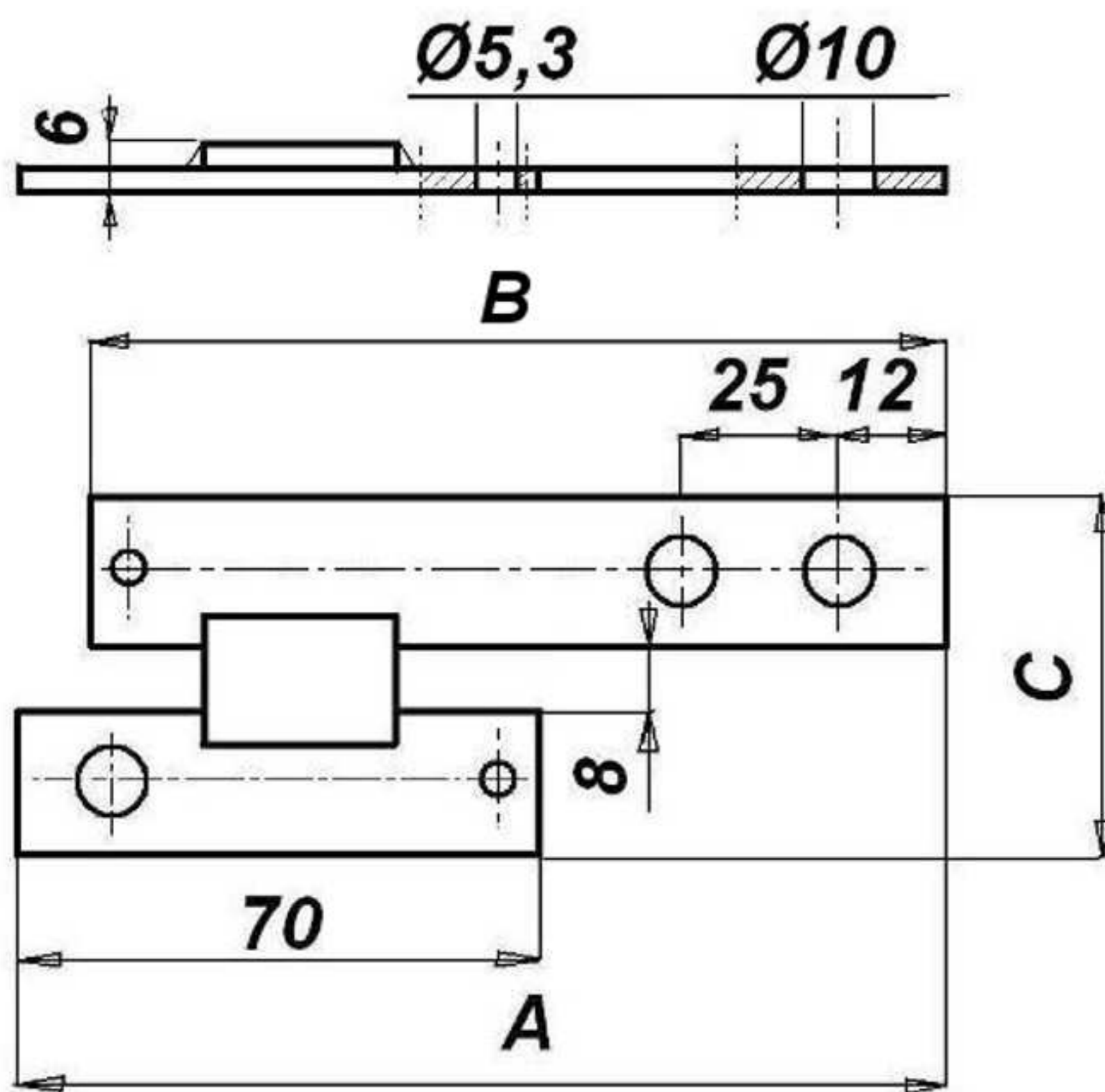


Ponieważ rezystancja  $R$  bocznika jest stała, spadek napięcia jest wprost proporcjonalny do przepływającego przez bocznik prądu  $I$ . Spadek napięcia na zaciskach pomiarowych można opisać wzorem:

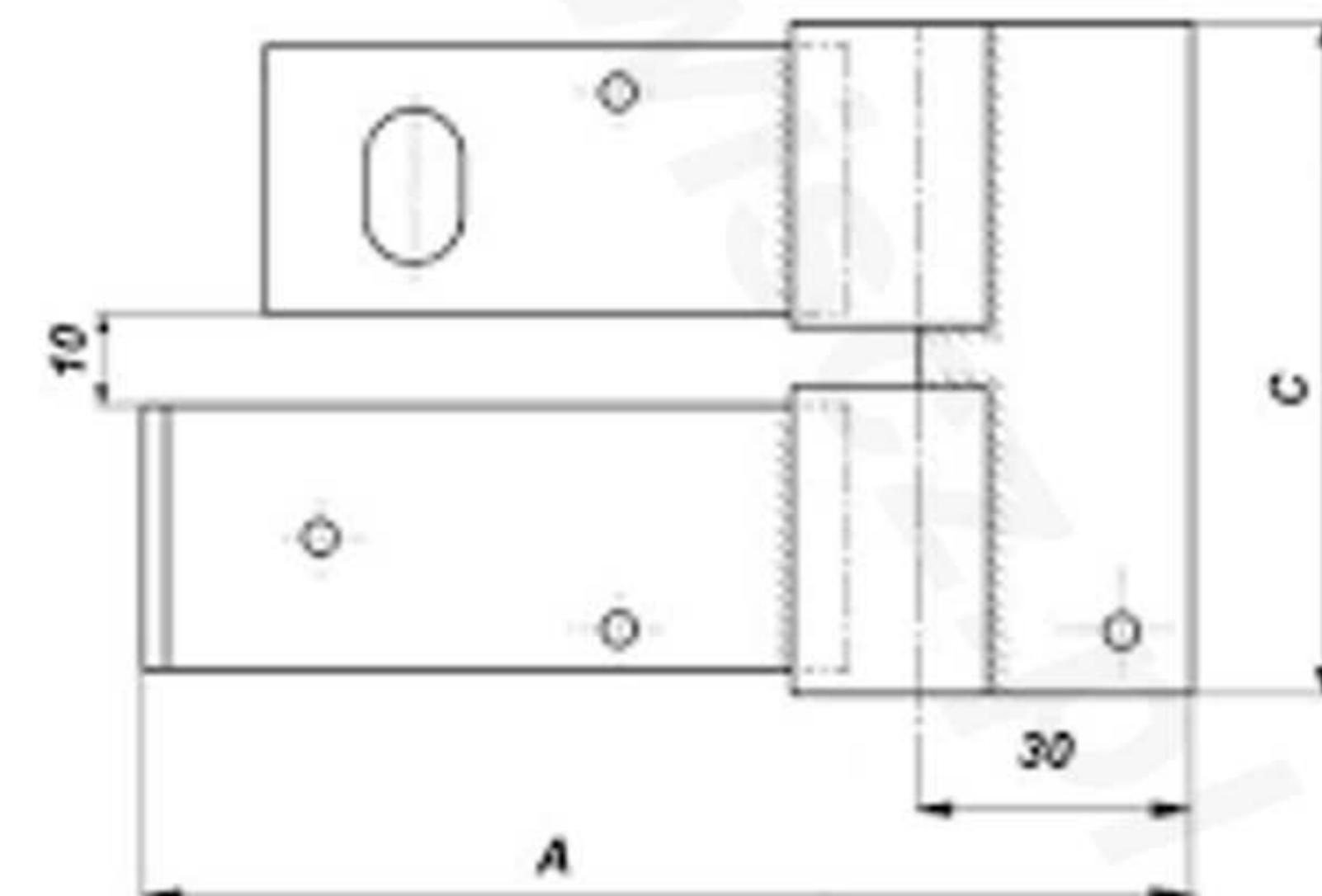
$$U = I \cdot R$$

**Boczniki prądowe płaskie typu LHF i SHU METRA Blansko**

Wykonanie/seria i typ bocznika --->		LHF			SHU	
Prąd znamionowy wg typu --->		400	630	800	600	630
Nazwa parametru	Jednostka	Wartość parametru				
Prąd znamionowy bocznika	A	400	630	800	600	630
Znamionowy spadek napięcia	mV	120			60	120
Klasa dokładności (wg PN/EN 60-051)	TP	0,5			0,5	
Wymiary zewnętrzne	A	130			115	
	B	120				
	C	58			75	
	H				30	
Mocowanie/zaciski prądowe - otwory	mm	Ø 10			Ø 10	
Mocowanie/zaciski pomiaru - otwory	mm	Ø 5,3			Ø 5,3	
Waga	kg	0,125			0,16	
Kategoria bezpieczeństwa		CE				
Zakres temperatur pracy	°C	-25°C do +55°C				
Wilgotność względna	%	nie może przekraczać 75%				
Wilgotność bezwzględna	g/m <sup>3</sup>	nie może przekraczać 15 g/m <sup>3</sup>				
Ciśnienie powietrza	kPa	70 do 106 kPa				
Norma producenta		CSN EN 60051-1 ed.2.				



**Boczniki płaskie seria SHU**



ecm-electronic.pl www.spaw-serwiscz.pl

\*\*\*\*\*

