

Clasele de exactitate ale transformatoarelor de masura

Clasele de exactitate ale transformatoarelor de **curent** pentru masurare (conform IEC 61869-2).

1. Pentru infasurarile de masura

Clasa de exactitate	Eroarea de raport, in procente, pentru valori ale curentului exprimate in procente din curentul nominal					Eroarea de unghi, in minute, pentru valori ale curentului exprimate in procente din curentul nominal				
	1%	5%	20%	100%	120%	1%	5%	20%	100%	120%
0,1		± 0,40	± 0,20	± 0,10	± 0,10		± 15	± 8	± 5	± 5
0,2 S	± 0,75	± 0,35	± 0,20	± 0,20	± 0,20	± 30	± 15	± 10	± 10	± 10
0,2		± 0,75	± 0,35	± 0,20	± 0,20		± 30	± 15	± 10	± 10
0,5 S	± 1,50	± 0,75	± 0,50	± 0,50	± 0,50	± 90	± 45	± 30	± 30	± 30
0,5		± 1,50	± 0,75	± 0,50	± 0,50		± 90	± 45	± 30	± 30
1		± 3,00	± 1,50	± 1,00	± 1,00		± 180	± 90	± 60	± 60

2. Pentru infasurarile de protectie

Clasa de exactitate	Eroarea de raport, in procente, pentru valori ale tensiunii exprimate in procente din tensiunea nominala	Eroarea de unghi, in minute, pentru valori ale tensiunii exprimate in procente din tensiunea nominala
		100%
5P	± 1,00	± 180
10P	± 3,00	neprecizat

Clasele de exactitate ale *transformatoarelor de tensiune pentru masurare* (conform IEC 61869-3).

1. Pentru infasurarile de masura

Clasa de exactitate	Eroarea de raport, in procente, pentru valori ale tensiunii exprimate in procente din tensiunea nominala			Eroarea de unghi, in minute, pentru valori ale tensiunii exprimate in procente din tensiunea nominala		
	80%	100%	120%	80%	100%	120%
0,1	± 0,10	± 0,10	± 0,10	± 5	± 5	± 5
0,2	± 0,20	± 0,20	± 0,20	± 10	± 10	± 10
0,5	± 0,50	± 0,50	± 0,50	± 20	± 20	± 20
1	± 1,00	± 1,00	± 1,00	± 40	± 40	± 40

1. Pentru infasurarile de protectie

Clasa de exactitate	Eroarea de raport, in procente, pentru valori ale tensiunii exprimate in procente din tensiunea nominala	Eroarea de unghi, in minute, pentru valori ale tensiunii exprimate in procente din tensiunea nominala
	100%	100%
3P	± 3,00	± 120
6P	± 6,00	± 240