



# ISN 2

Low voltage bus-bar type  
current transformer ISN 2  
Max bus-bar size 50x10;  
60x10 or 60x30 mm  
For horizontal bus.  
Max voltage  $U_m = 1,2$  kV.  
Test voltage  $U_p = 6$  kV.

$I_{pn}$ A	ISN 2									B mm
	h 051 $h_1 = 50,5$ mm $h_2 = 10,5$ mm			h 061 $h_1 = 60,5$ mm $h_2 = 10,5$ mm			h 063 $h_1 = 60,5$ mm $h_2 = 30,5$ mm			
	cl. 0,2	cl. 0,5	cl. 1	cl. 0,2	cl. 0,5	cl. 1	cl. 0,2	cl. 0,5	cl. 1	
50			1 1,5 2,0							75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup>
75		1 1,5	2,5 3,75			1				75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup>
100			2,5 3,75				1			75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup> 75
125			2,5 5			1,5				75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup> 75
150		2,5	3,75 5		2,5	5				75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup> 75
200		2,5 5	5 7,5	2	2 2,5	5 7,5			5 7,5	45 75
250		2,5 5 7,5	5 7,5 10		2,5 5	5 7,5		2,5 5	5 7,5	45 75 75
300		2,5 5 10	5 10 20		2,5 7,5	15		5 7,5	7,5	45 75 75
400		2,5* 5* 7,5	5* 10* 20*		2,5* 7,5*	10		5 7,5	7,5 10	75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup> 75 <sup>B</sup>
500		2,5 5 10	7,5 15 20		2,5 5*	7,5 20	10 15	2,5 5	5 10 15	45 75 75
600		5 2,5 10 5*	10 15 20		2,5 5*	10 20	15 20	2,5 5	5 10 15	45 75 45 <sup>B</sup> 75
750		2,5 7,5 15	7,5 20 30		2,5 7,5	10 20 30	2,5 7,5	5 10 15	10 15	45 75
800		2,5 5 7,5 15	7,5 15 20 30		2,5 5*	5* 15 20 30	10 20	2,5 5	5 10 15 20	45 75
1000		5* 7,5* 10	10 15 20		5* 7,5*	10 15 20	15 20	2,5 5	5 10 15	45 75
1200		15 5* 7,5* 10	40 5 10 20		15 5* 7,5*	40 5 10 20		15 5	40 10 15	75 45 75
1250					5* 7,5* 10	5* 7,5* 20	15	5 10	15	45 75

Rated secondary current  
 $I_{sn} = 5$  A or 1 A.  
Other parameters available on request after consultation with our Technical Department

Example of order:  
Current transformer ISN 2 h 061;  
500/5 A; 7,5 VA; cl. 0,5

75<sup>B</sup> - special version

\* - also available in S accuracy class (special version)