



# ISN 2

Low voltage bus-bar type current transformer ISN 2  
 Max bus-bar size 20x10; 30x10 or 40x10 mm  
 For horizontal bus.  
 Max voltage  $U_m = 1,2$  kV.  
 Test voltage  $U_p = 6$  kV

I <sub>sn</sub>	ISN 2									B
	h 021 h <sub>1</sub> = 20,5 mm h <sub>2</sub> = 10,5 mm			h 031 h <sub>1</sub> = 30,5 mm h <sub>2</sub> = 10,5 mm			h 041 h <sub>1</sub> = 40,5 mm h <sub>2</sub> = 10,5 mm			
A	cl. 0,2	cl. 0,5	cl. 1	cl. 0,2	cl. 0,5	cl. 1	cl. 0,2	cl. 0,5	cl. 1	mm
50	1	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1,25	1,5	1,5	75 <sup>B</sup>
	2,5	2,5	3,75	2,5	3,75	5	2,5	3,75	5	75 <sup>B</sup>
	5	5	7,5	5	7,5	10	5	7,5	10	75 <sup>B</sup>
75	1*	1,5*	1,5	1*	1,5*	2,5	1,5	2,5	3,75	75 <sup>B</sup>
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,75	2,5	3,75	5	75 <sup>B</sup>
	5	5	7,5	5	7,5	10	5	7,5	10	75 <sup>B</sup>
100	2	2,5*	5	2	2,5*	5	2,5	3,75	5	45
	2,5	2,5*	5	2,5	2,5*	5	2,5	3,75	5	75 <sup>B</sup>
	3,75	5*	7,5	3,75	5*	7,5	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
125	2,5*	5*	7,5	2,5*	5*	7,5	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	3,75	7,5*	10	3,75	5*	7,5	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	5	7,5*	10	5	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
150	2,5	5	7,5	2,5	5	7,5	2,5	5	7,5	45
	5	7,5	10	5	7,5	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5	10	15	7,5	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
200	5*	7,5*	10	5*	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5*	10	15	7,5*	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	10	15	20	10	15	20	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
250	2,5*	5*	7,5	2,5*	5*	7,5	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	5	7,5	10	5	7,5	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5	10	15	7,5	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
300	5*	7,5*	10	5*	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5*	10	15	7,5*	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	10	15	20	10	15	20	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
400	2,5*	5*	7,5	2,5*	5*	7,5	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	5	7,5	10	5	7,5	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5	10	15	7,5	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
500	5*	7,5*	10	5*	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5*	10	15	7,5*	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	10	15	20	10	15	20	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
600	5*	7,5*	10	5*	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5*	10	15	7,5*	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	10	15	20	10	15	20	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
750	5*	7,5*	10	5*	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5*	10	15	7,5*	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	10	15	20	10	15	20	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
800	5*	7,5*	10	5*	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5*	10	15	7,5*	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	10	15	20	10	15	20	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
1000	5*	7,5*	10	5*	7,5*	10	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	7,5*	10	15	7,5*	10	15	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>
	10	15	20	10	15	20	2,5	5	7,5	75 <sup>B</sup>



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 031; 500/5 A; 10 VA;  
 class 0,5

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

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