

# LV CURRENT TRANSFORMERS

## ENS.A série

Product Code	Busbar Dimensions (mm)	Primary Current (A)	Nominal Power (VA)						Accuracy Class		Thermal Class
			1,5 VA	2,5 VA	5 VA	10 VA	15 VA	30 VA	0,5	1,0	H
ENT.AB	No Hole	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150			•	•	•	•			•
ENT.A30	30x10	30 - 40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150			•	•	•	•		•	•
		200			•	•	•	•		•	•
ENT.A30.MN	30x10	250 - 300			•	•	•	•		•	•
		50 - 60 - 75	•						•	•	•
		80	•	•					•	•	•
		100 - 150	•	•					•	•	•
ENT.A40	40x10	200			•	•	•	•		•	•
		250 - 300			•	•	•	•		•	•
ENT.A40.MN	40x10	300 - 400 - 500 - 600			•	•	•	•		•	•
ENT.A60	60x30	400 - 500 - 600			•	•	•	•		•	•
ENT.A80	80x25	750 - 800 - 1000 - 1200 - 1250			•	•	•	•		•	•
ENT.A100	100x50	1500 - 1600			•	•	•	•		•	•
		2000 - 2500 - 3000 - 3200			•	•	•	•		•	•
		4000 - 5000			•	•	•	•		•	•

\*Class 0,5 current transformers can be supplied sealed optionally. Please specify this feature during ordering.



General Features	
Nominal Frequency	50-60 Hz
Insulation Test Voltage	3 kV AC, 1 min
Max. Operating Voltage	0,72 kV AC
Nominal Permanent Thermal Current	1,2 In
Thermal Short-Circuit Current, I <sub>th</sub>	60 x I <sub>n</sub>
Thermal Class	H (180°C)
Overcurrent Factor	n < 5
Type of Enclosure	Self-extinguishing plastic
Secondary Sealable Terminals	Yes
Area of Use	Indoor
Operating Temperature	-5°C ... +40°C
Standards	EN 61869-2

