

Split core current transformers

Split core current transformers with voltage output for X-Meter, X-Meter 96C, MID XMC3F and MID XMC34F.

- Primary current: 100 to 5000A
- Secondary current 5A
- Precision class 0.5
- Diameter range available from 20x30mm to 82x162mm



Short-term thermal current	100/1 In/s	Max 40kA
Insulation levels	0,72/3 kV	r.m
Rated frequency	50 ÷ 60 Hz	
Primary current	250 ÷ 2000A	
Cable window	82x52 mm	
Weight	1000 g	
Degree of protection	IP20	
Operating temperature	-10 ~ +70 °C	
Storage temperature	-20 ~ +80 °C	

- CEI E 60044-1 CEI E 61869-2 compliant
- Air insulation
- Case in self-extinguishing plastic material
- For internal use

20x30

Primary current	Performance class	
	5 A	
100 A	1 - 1,5 VA	3 - 3,5 VA
150 A	1 - 2 VA	3 - 4 VA
200 A	1 - 2,5 VA	3 - 5 VA
250 A	1 - 4 VA	3 - 6,5 VA
300 A	0,5 - 2,5 VA	1 - 5 VA
400 A	0,5 - 4 VA	1 - 6,5 VA

Primary current	Performance class	
	1 A	
100 A	1 - 1,5 VA	3 - 3,5 VA
150 A	1 - 2 VA	3 - 4 VA
200 A	1 - 2,5 VA	3 - 5 VA
250 A	1 - 4 VA	3 - 6,5 VA
300 A	0,5 - 2,5 VA	1 - 5 VA
400 A	0,5 - 4 VA	1 - 6,5 VA

Split core current transformers

50 x 80

Primary current	Performance class	
	0,5 - 1 VA	1 - 2,5 VA
250 A	0,5 - 1 VA	1 - 2,5 VA
300 A	0,5 - 2,5 VA	1 - 4 VA
400 A	0,5 - 2,5 VA	1 - 4 VA
500 A	0,5 - 3,5 VA	1 - 5 VA
600 A	0,5 - 5 VA	1 - 7,5 VA
800 A	0,5 - 7,5 VA	1 - 10 VA
1000 A	0,5 - 10 VA	1 - 15 VA
1200 A	0,5 - 10 VA	1 - 15 VA
1250 A	0,5 - 10 VA	1 - 15 VA
1500 A	0,5 - 10 VA	1 - 15 VA
1600 A	0,5 - 10 VA	1 - 15 VA
2000 A	0,5 - 10 VA	1 - 15 VA

80 x 120

Primary current	Performance class	
	0,5 - 1,5 VA	1 - 2,5 VA
250 A	0,5 - 1,5 VA	1 - 2,5 VA
300 A	0,5 - 2,5 VA	1 - 4 VA
400 A	0,5 - 2,5 VA	1 - 4 VA
500 A	0,5 - 3,5 VA	1 - 5 VA
600 A	0,5 - 5 VA	1 - 7,5 VA
800 A	0,5 - 7,5 VA	1 - 10 VA
1000 A	0,5 - 10 VA	1 - 15 VA
1200 A	0,5 - 15 VA	1 - 30 VA
1250 A	0,5 - 15 VA	1 - 30 VA
1500 A	0,5 - 20 VA	1 - 45 VA
1600 A	0,5 - 20 VA	1 - 45 VA
2000 A	0,5 - 20 VA	1 - 45 VA
2500 A	0,5 - 25 VA	1 - 45 VA
3000 A	0,5 - 30 VA	1 - 45 VA

80 x 60

Primary current	Performance class	
	0,5 - 1,5 VA	1 - 5 VA
500A	0,5 - 1,5 VA	1 - 5 VA
600A	0,5 - 1,5 VA	1 - 5 VA
800A	0,5 - 7,5 VA	1 - 10 VA
1000A	0,5 - 10 VA	1 - 20 VA
1200A	0,5 - 15 VA	1 - 20 VA
1250A	0,5 - 15 VA	1 - 20 VA
1500A	0,5 - 20 VA	1 - 30 VA
1600A	0,5 - 20 VA	1 - 30 VA
2000A	0,5 - 25 VA	1 - 30 VA
2500A	0,5 - 25 VA	1 - 30 VA
3000A	0,5 - 30 VA	1 - 45 VA
4000A	0,5 - 30 VA	1 - 45 VA
5000A	0,5 - 30 VA	1 - 45 VA