

LOW-VOLTAGES CURRENT TRANSFORMES

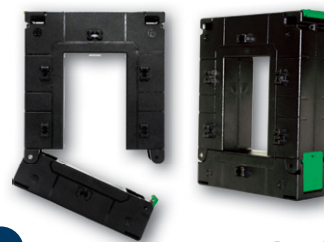


LCTS - SPLIT CORE SERIES

	LCTS 93/30SC (40)	LCTS 125/50SC (40)	LCTS 155/80SC (40)	LCTS 195/80SC (64)
Window dimensions	23 x 33 mm	85 x 54 mm	85 x 125 mm	82 x 162 mm
Depth	40 mm	40 mm	40 mm	64 mm
Width	93 mm	125 mm	155 mm	195 mm
Primary current	100 A...400 A	250 A...1000 A	250 A...3000 A	500 A...5000 A
Secondary current	1 A, 5 A			
Accuracy class	0,5;1			

INPUT:

100 A
...
5000 A



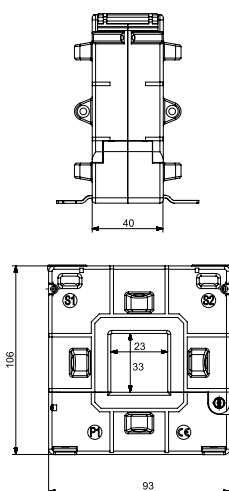
OUTPUTS:

5 A 1 A

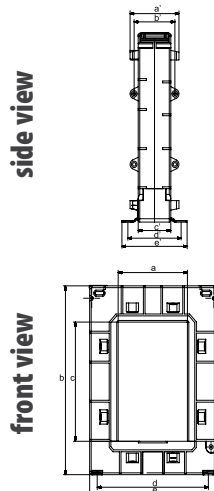


DIMENSIONS

LCTS 93/30SC (40)



LCTS 125/50SC, 155/80SC, 195/80SC



Side view (dimensions in mm)

Type	a'	b'	c'	d'	e'
125/50SC (40)	60	50	40	65	80
155/80SC (40)	60	50	40	65	80
195/80SC (64)	84	74	64	80	100

Front view (dimensions in mm)

Type	a	b	c	d	e
125/50SC (40)	54	158	85	106	125
155/80SC (40)	85	198	125	136	155
195/80SC (64)	80	245	160	179	195

Transformer type	LCTS 93/30SC (40)		LCTS 125/50SC (40)		LCTS 155/80SC (40)		LCTS 195/80SC (64)		
	Accuracy class	0.5	1	0.5	1	0.5	1	0.5	1
Rated primary current	Transformer burden								
100 A	-	1.5 VA	-	-	-	-	-	-	-
150 A	-	1.75 VA	-	-	-	-	-	-	-
200 A	-	2.5 VA	-	-	-	-	-	-	-
250 A	-	3.75 VA	1 VA	2.5 VA	1 VA	2.5 VA	-	-	
300 A	2.5 VA	5 VA	2.5 VA	3.75 VA	1.5 VA	3.75 VA	-	-	
400 A	3.75 VA	6.25 VA	2.5 VA	3.75 VA	2.5 VA	3.75 VA	-	-	
500 A	-	-	3.75 VA	5 VA	3.75 VA	5 VA	1.25 VA	5 VA	
600 A	-	-	5 VA	7.5 VA	5 VA	7.5 VA	1.25 VA	5 VA	
750 A	-	-	7.5 VA	10 VA	7.5 VA	10 VA	5 VA	10 VA	
800 A	-	-	7.5 VA	10 VA	7.5 VA	10 VA	7.5 VA	10 VA	
1000 A	-	-	10 VA	15 VA	10 VA	15 VA	10 VA	20 VA	
1200 A	-	-	-	-	15 VA	30 VA	15 VA	20 VA	
1250 A	-	-	-	-	15 VA	30 VA	15 VA	20 VA	
1500 A	-	-	-	-	20 VA	45 VA	20 VA	30 VA	
1600 A	-	-	-	-	20 VA	45 VA	20 VA	30 VA	
2000 A	-	-	-	-	20 VA	45 VA	25 VA	30 VA	
2500 A	-	-	-	-	25 VA	45 VA	25 VA	30 VA	
3000 A	-	-	-	-	30 VA	45 VA	30 VA	45 VA	
4000 A	-	-	-	-	-	-	30 VA	45 VA	
5000 A	-	-	-	-	-	-	30 VA	45 VA	

ORDER

Required data: transformer type/ primary current/ secondary current/ power/ accuracy class

Order example: LCTS 93/30SC (40) 100/5A, 1.5VA, cl. 1