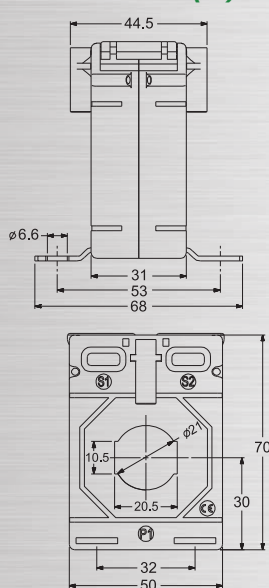
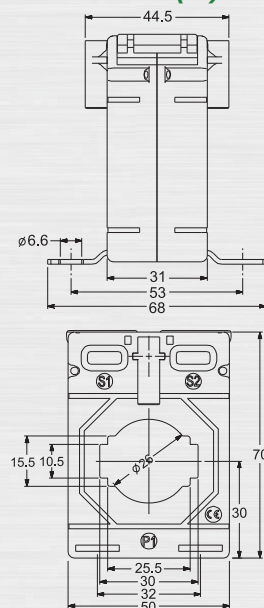


BUSBAR SERIES - **LCTB 50**

	Type			
	LCTB 50/21 (30)	LCTB 50/30 (30)	LCTB 50/21 (50)	LCTB 50/30 (50)
Hole diameter	Ø 21 mm	Ø 26 mm	Ø 21 mm	Ø 26 mm
Busbar	20 x 10 mm	30 x 10 mm, 20 x 15 mm	20 x 10 mm	30 x 10 mm, 20 x 15 mm
Depth	31 mm	31 mm	51 mm	51 mm
Width	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Primary current	40 A...400 A	75 A...600 A	50 A...400 A	50 A... 600 A
Secondary current	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.5; 1	0.5; 1	0.5; 1	0.5; 1



DIMENSIONS

LCTB 50/21 (30)

LCTB 50/30 (30)


Transformer type	LCTB 50/21 (30)		LCTB 50/30 (30)	
Accuracy class	0.5	1	0.5	1
Rated primary current	Transformer power			
40 A	-	1 VA	-	-
50 A	-	1 VA	-	-
60 A	-	1 VA	-	-
75 A	-	1.5 VA	-	1 VA
80 A	1 VA	2.5 VA	-	1.5 VA
100 A	1.5 VA	2.5 VA	1 VA	2.5 VA
120 A	2.5 VA	2.5 VA	1 VA	2.5 VA
125 A	2.5 VA	3.75 VA	1 VA	2.5 VA
150 A	2.5 VA	5 VA	2.5 VA	3.75 VA
200 A	3.75 VA	5 VA	2.5 VA	5 VA
250 A	5 VA	5 VA	5 VA	5 VA
300 A	5 VA	7.5 VA	5 VA	5 VA
400 A	5 VA	7.5 VA	5 VA	6.25 VA
500 A	-	-	5 VA	6.25 VA
600 A	-	-	5 VA	7.5 VA

INPUT:

40 A
...
600 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:


Analog meters
EA series

Power network
meters ND20 and
ND1 type.

Digital meters
N24Z and N25Z
types

MAterm
www.materm.si
tel: 02 608 90 10

„LUMEL“ S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra

INPUT:

40 A
...
800 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



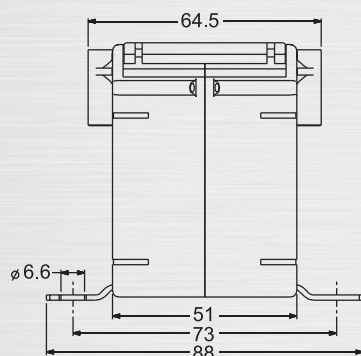
1- and 3-phase
power transducers
P41 and P43
types.



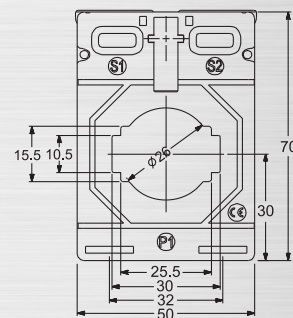
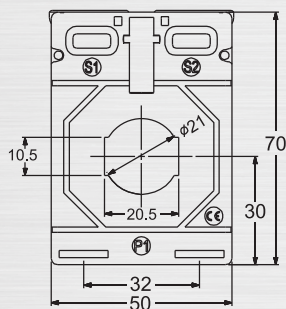
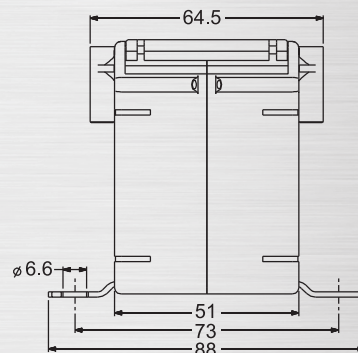
Digital meter
N30P type

DIMENSIONS

LCTB50/21 (50)



LCTB 50/30 (50)



Transformer type	LCTB 50/21 (50)		LCTB 50/30 (50)	
Accuracy class	0.5	1	0.5	1
Rated primary current	Transformer power			
50 A	1 VA	2.5 VA	-	1.5 VA
60 A	1 VA	2.5 VA	-	1.5 VA
75 A	1.5 VA	2.5 VA	-	2.5 VA
80 A	2.5 VA	5 VA	-	2.5 VA
100 A	2.5 VA	5 VA	2.5 VA	5 VA
120 A	3.75 VA	5 VA	2.5 VA	5 VA
125 A	5 VA	5 VA	2.5 VA	5 VA
150 A	5 VA	10 VA	5 VA	5 VA
200 A	7.5 VA	10 VA	5 VA	7.5 VA
250 A	7.5 VA	10 VA	5 VA	10 VA
300 A	7.5 VA	12.5 VA	5 VA	10 VA
400 A	10 VA	15 VA	10 VA	12.5 VA
500 A	-	-	10 VA	12.5 VA
600 A	-	-	10 VA	15 VA

ORDER

You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class
Order example: LCTB 50/21 (50) 100/5A, 5VA, cl. 1

ACCESSORIES:

DIN rail mounting base
for details see page 23

BUSBAR SERIES - **LCTB 62**

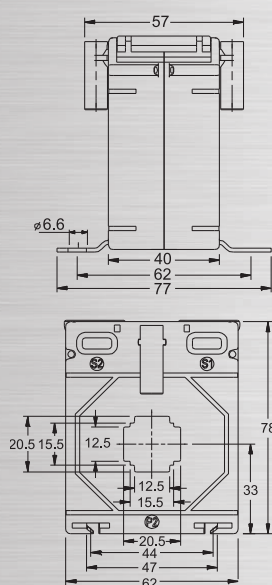
	Type			
	LCTB 62/20(40)	LCTB 62/30(40)	LCTB 62/30(50)	LCTB 62/40(40)
Hole diameter	-	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 31 mm
Busbar	20x12 mm	30x10 mm, 2x25 x10 mm	30x10 mm, 2x25x10 mm	40x10 mm, 2x30x10 mm
Depth	40 mm	40 mm	50 mm	40 mm
Width	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Primary current	50 A...400 A	50 A...800 A	40 A...800 A	100 A...800 A
Secondary current	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1



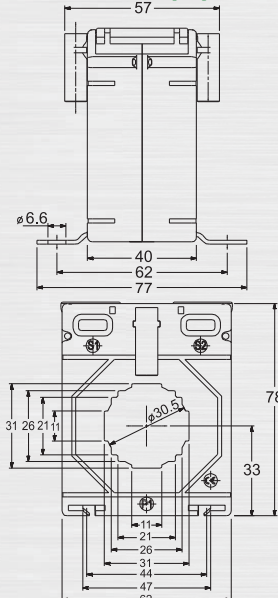
CE

DIMENSIONS

LCTB 62/20 (40)



LCTB 62/30 (40)



Transformer type	LCTB 62/20 (40)				LCTB 62/30 (40)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Power transformer							
50 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	1.5 VA
60 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	1.5 VA
75 A	-	-	1.5 VA	3.75 VA	-	-	-	1.5 VA
80 A	-	-	2.5 VA	3.75 VA	-	-	-	2 VA
100 A	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA	1 VA	1 VA	1.5 VA	2.5 VA
120 A	1.5 VA	1.5 VA	3.75 VA	5 VA	1 VA	1 VA	2.5 VA	3.75 VA
125 A	1.5 VA	1.5 VA	3.75 VA	5 VA	1 VA	1 VA	2.5 VA	3.75 VA
150 A	2 VA	2.5 VA	5 VA	7.5 VA	1.5 VA	1.5 VA	3.75 VA	5 VA
200 A	3.75 VA	5 VA	7.5 VA	10 VA	2.5 VA	2.5 VA	5 VA	7.5 VA
250 A	3.75 VA	5 VA	10 VA	15 VA	2.5 VA	3.75 VA	5 VA	10 VA
300 A	3.75 VA	5 VA	10 VA	15 VA	2.5 VA	3.75 VA	5 VA	10 VA
400 A	5 VA	7.5 VA	15 VA	15 VA	3.75 VA	5 VA	7.5 VA	12.5 VA
500 A	-	-	-	-	5 VA	7.5 VA	10 VA	12.5 VA
600 A	-	-	-	-	5 VA	7.5 VA	15 VA	15 VA
750 A	-	-	-	-	5 VA	10 VA	15 VA	15 VA
800 A	-	-	-	-	5 VA	10 VA	15 VA	15 VA

INPUT:

40 A
...
800 A

OUTPUTS:

5 A

1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



Power network
meters ND20 and
ND1 type.



Digital meters
N24Z and N25Z
types

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

INPUT:

40 A
...
800 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



1- and 3-phase
power transducers
P41 and P43
types.



Digital meter
N30P type

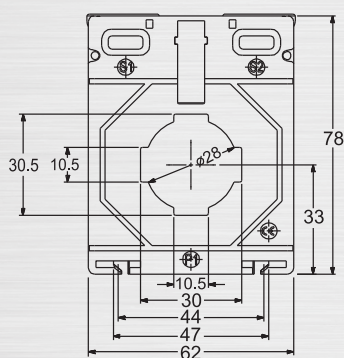
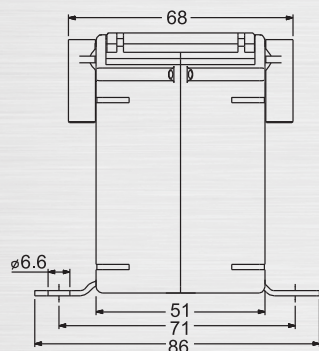
Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

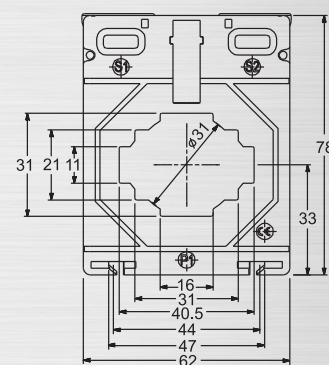
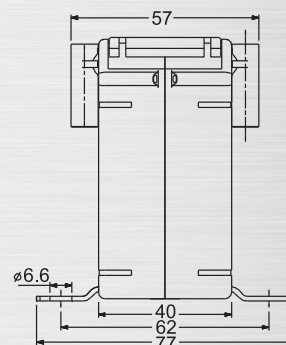
„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

DIMENSIONS

LCTB 62/30 (50)



LCTB 62/40 (40)



Transformer type	LCTB 62/30 (50)				LCTB 62/40 (40)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer power							
40 A	-	-	-	1 VA	-	-	-	-
50 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	-
60 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	-
75 A	-	-	2.5 VA	2.5 VA	-	-	-	-
80 A	-	-	2.5 VA	3.75 VA	-	-	-	-
100 A	1.25 VA	1.25 VA	5 VA	5 VA	-	-	-	1 VA
120 A	1.25 VA	1.25 VA	5 VA	5 VA	-	-	-	1.5 VA
125 A	1.25 VA	1.25 VA	5 VA	5 VA	-	-	-	1.5 VA
150 A	2 VA	2 VA	5 VA	7.5 VA	-	-	-	2.5 VA
200 A	3 VA	3.75 VA	10 VA	15 VA	1 VA	1 VA	1.5 VA	3.75 VA
250 A	3 VA	5 VA	15 VA	15 VA	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA
300 A	3 VA	5 VA	15 VA	15 VA	1.5 VA	1.5 VA	5 VA	5 VA
400 A	5 VA	6.25 VA	15 VA	30 VA	2.5 VA	2.5 VA	5 VA	5 VA
500 A	5 VA	7.5 VA	15 VA	30 VA	3.75 VA	5 VA	5 VA	7.5 VA
600 A	6.25 VA	10 VA	20 VA	30 VA	5 VA	7.5 VA	7.5 VA	10 VA
750 A	6.25 VA	10 VA	20 VA	30 VA	5 VA	10 VA	10 VA	10 VA
800 A	6.25 VA	10 VA	20 VA	30 VA	5 VA	10 VA	10 VA	10 VA

ORDER

You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class
Order example: LCTB 62/40 (40) 100/5A, 1VA, cl. 1

ACCESSORIES:

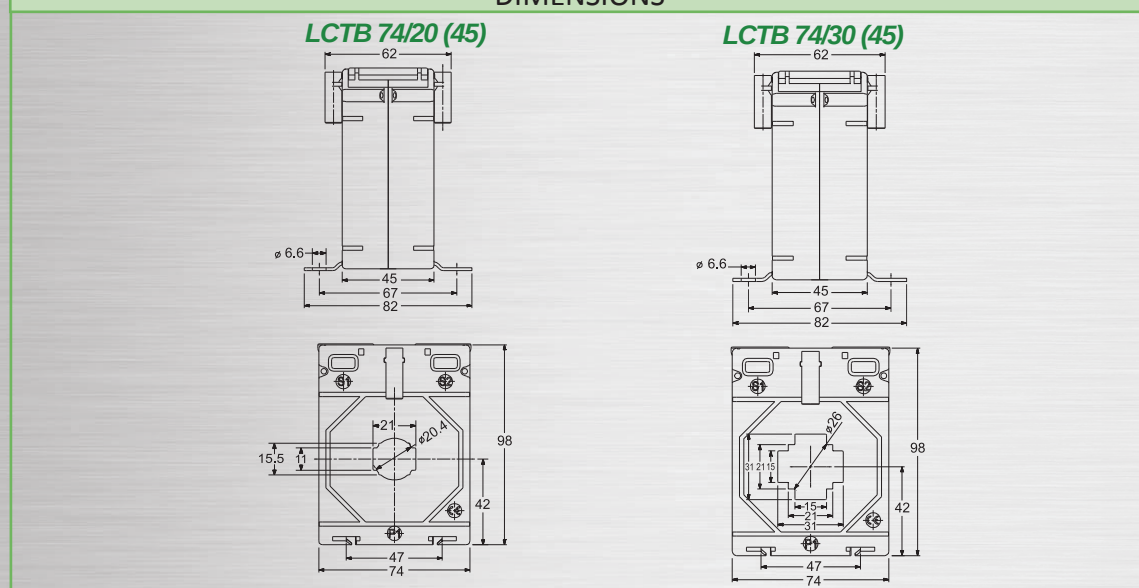
DIN rail mounting base
for details see page 23

BUSBAR SERIES - **LCTB 74**

	Type			
	LCTB 74/20 (45)	LCTB 74/30 (45)	LCTB 74/40 (45)	LCTB 74/50 (45)
Hole diameter	Ø 20 mm	Ø 26 mm	Ø 35 mm	Ø 41 mm
Busbar	20x10 mm	30x15 mm, 2x20x10 mm	40x12 mm, 2x30x15 mm	50x12 mm, 2x40x10 mm
Depth	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Width	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Primary current	30 A...400 A	30 A...800 A	40 A...1000 A	100 A...1000 A
Secondary current	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1



DIMENSIONS



Transformer type	LCTB 74/20 (45)				LCTB 74/30 (45)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer power							
30 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	1 VA
40 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	1.5 VA
50 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	1.5 VA
60 A	-	-	-	3.75 VA	-	-	-	2.5 VA
75 A	-	-	1.5 VA	5 VA	-	-	1.5 VA	2.5 VA
80 A	-	-	1.5 VA	5 VA	-	-	1.5 VA	3.75 VA
100 A	1.5 VA	1.5 VA	5 VA	7.5 VA	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA
120 A	1.5 VA	1.5 VA	5 VA	10 VA	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA
125 A	1.5 VA	1.5 VA	5 VA	10 VA	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA
150 A	2.5 VA	2.5 VA	7.5 VA	12.5 VA	1.5 VA	1.5 VA	5 VA	7.5 VA
200 A	5 VA	5 VA	10 VA	15 VA	2.5 VA	2.5 VA	10 VA	15 VA
250 A	5 VA	5 VA	10 VA	15 VA	2.5 VA	2.5 VA	10 VA	15 VA
300 A	5 VA	7.5 VA	15 VA	15 VA	2.5 VA	5 VA	10 VA	15 VA
400 A	5 VA	10 VA	15 VA	20 VA	5 VA	7.5 VA	15 VA	20 VA
500 A	-	-	-	-	5 VA	10 VA	15 VA	20 VA
600 A	-	-	-	-	5 VA	15 VA	15 VA	20 VA
750 A	-	-	-	-	7.5 VA	20 VA	20 VA	30 VA
800 A	-	-	-	-	10 VA	30 VA	30 VA	30 VA

INPUT:

30 A
...
1000 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



Power network
meters ND20 and
ND1 type.



Digital meters
N24Z and N25Z
types

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75
305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

INPUT:

30 A
...
1000 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



1- and 3-phase
power transducers
P41 and P43
types.



Digital meter
N30P type

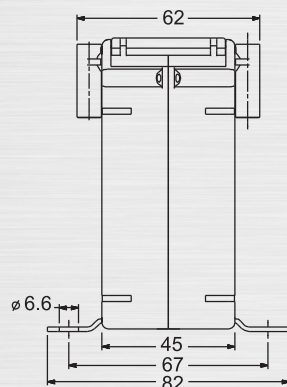
Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

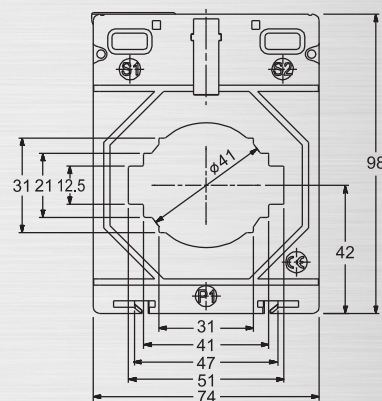
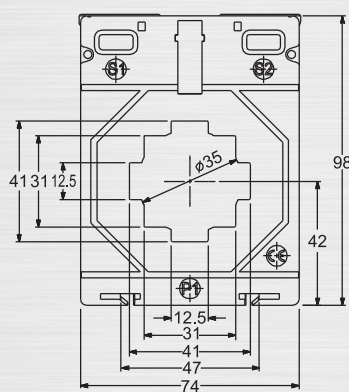
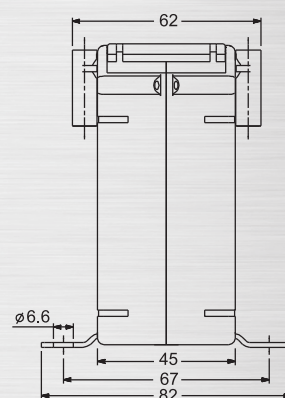
„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

DIMENSIONS

LCTB 74/40 (45)



LCTB 74/50 (45)



Transformer type	LCTB 74/40 (45)				LCTB 74/50 (45)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer power							
40 A	-	-	-	1 VA	-	-	-	-
50 A	-	-	-	1 VA	-	-	-	-
60 A	-	-	-	1 VA	-	-	-	-
75 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	-
80 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	-
100 A	-	-	1.5 VA	2.5 VA	-	-	-	1.5 VA
120 A	-	-	1.5 VA	2.5 VA	-	-	-	1.5 VA
125 A	-	-	1.5 VA	2.5 VA	-	-	-	1.5 VA
150 A	-	-	2.5 VA	3.75 VA	-	-	-	2.5 VA
200 A	2.5 VA	2.5 VA	3.75 VA	5 VA	-	-	1.5 VA	3.75 VA
250 A	2.5 VA	2.5 VA	5 VA	7.5 VA	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA
300 A	2.5 VA	2.5 VA	5 VA	7.5 VA	1.5 VA	1.5 VA	5 VA	7.5 VA
400 A	5 VA	5 VA	5 VA; 7.5 VA	12.5 VA	2.5 VA	2.5 VA	5 VA	7.5 VA
500 A	5 VA	7.5 VA	10 VA	15 VA	5 VA	5 VA	7.5 VA	10 VA
600 A	5 VA	10 VA	15 VA	20 VA	5 VA	5 VA; 7.5 VA	10 VA	12.5 VA
750 A	5 VA	10 VA	15 VA	20 VA	5 VA	10 VA	12.5 VA	15 VA
800 A	7.5 VA	15 VA	15 VA	20 VA	5 VA	10 VA	12.5 VA	15 VA
1000 A	10 VA	15 VA	15 VA	20 VA	5 VA	10 VA	12.5 VA	15 VA

ORDER

You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class
Order example: LCTB 74/50 (45) 100/5A, 1.5VA, cl. 1

ACCESSORIES:

DIN rail mounting base
order code: 0904-130-124

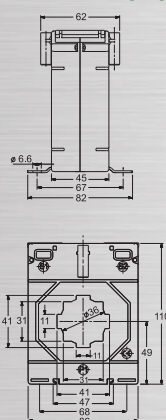
BUSBAR SERIES - **LCTB 86**

	Type		
	LCTB 86/40 (45)	LCTB 86/50 (45)	LCTB 86/60 (45)
Hole diameter	Ø 36 mm	Ø 46 mm	Ø 51 mm
Busbar	40 x 10 mm, 2 x 30 x 15 mm	50 x 12 mm, 2 x 40 x 15 mm	60 x 12 mm, 2 x 50 x 15 mm
Depth	45 mm	45 mm	45 mm
Width	86 mm	86 mm	86 mm
Primary current	50 A...1000 A	100 A...1250 A	100 A...1600 A
Secondary current	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1

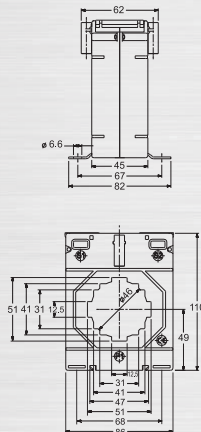


DIMENSIONS

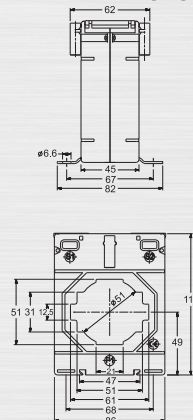
LCTB 86/40 (45)



LCTB 86/50 (45)



LCTB 86/60 (45)



Transformer type	LCTB 86/40 (45)				LCTB 86/50 (45)				LCTB 86/60 (45)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer power											
50 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
60 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
75 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
80 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
100 A	1.5 VA	1.5 VA	1.5 VA	3.75 VA	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	1 VA
120 A	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA	-	-	1.5 VA	2.5 VA	-	-	-	1.5 VA
125 A	1.5 VA	1.5 VA	2.5 VA	5 VA	-	-	1.5 VA	2.5 VA	-	-	-	2.5 VA
150 A	2.5 VA	2.5 VA	3.75 VA	5 VA	-	-	2.5 VA	5 VA	-	-	-	2.5 VA
200 A	2.5 VA	2.5 VA	5 VA	7.5 VA	-	-	5 VA	7.5 VA	-	-	1.5 VA	3.75 VA
250 A	3.75 VA	3.75 VA	7.5 VA	12.5 VA	-	-	7.5 VA	10 VA	-	-	2.5 VA	5 VA
300 A	3.75 VA	5 VA	10 VA	15 VA	1.5 VA	1.5 VA	7.5 VA	10 VA	1.5 VA	1.5 VA	5 VA	7.5 VA
400 A	3.75 VA	7.5 VA	15 VA	20 VA	2.5 VA	2.5 VA	15 VA	15 VA	2.5 VA	2.5 VA	10 VA	12.5 VA
500 A	5 VA	10 VA	20 VA	30 VA	2.5 VA	5 VA	15 VA	20 VA	2.5 VA	3.75 VA	10 VA	12.5 VA
600 A	7.5 VA	15 VA	30 VA	30 VA	5 VA	7.5 VA	15 VA	20 VA	5 VA	5 VA	15 VA	15 VA
750 A	7.5 VA	15 VA	30 VA	30 VA	7.5 VA	10 VA	15 VA	20 VA	5 VA	10 VA	15 VA	20 VA
800 A	10 VA	15 VA	30 VA	30 VA	10 VA	12.5 VA	20 VA	30 VA	7.5 VA	12.5 VA	20 VA	20 VA
1000 A	10 VA	15 VA	30 VA	30 VA	12.5 VA	20 VA	30 VA	30 VA	10 VA	15 VA	20 VA	20 VA
1200 A	-	-	-	-	12.5 VA	20 VA	30 VA	30 VA	10 VA	15 VA	20 VA	20 VA
1250 A	-	-	-	-	12.5 VA	20 VA	30 VA	30 VA	10 VA	15 VA	20 VA	20 VA
1500 A	-	-	-	-	-	-	-	-	10 VA	15 VA	20 VA	20 VA
1600 A	-	-	-	-	-	-	-	-	10 VA	15 VA	20 VA	20 VA

ORDER - You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class
Order example: LCTB 86/50 (45) 100/5A, 1.5VA, cl. 1

ACCESSORIES:
 DIN rail mounting base
order code: 0904-130-124

INPUT:

50 A
...
1600 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



Power network
meters ND20 and
ND1 type.



Digital meters
N24Z and N25Z
types

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
 Fax: +48 68 32 55 650
 e-mail: export@lumel.com.pl

„LUMEL” S.A.
 ul. Słubicka 1
 65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

INPUT:

400 A
...
3200 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



1- and 3-phase
power transducers
P41 and P43
types.



Digital meter
N30P type

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

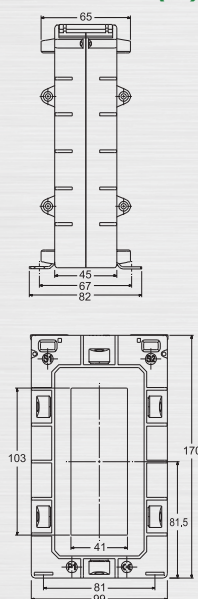
„LUMEL” S.A.
ul. Słubiczka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL



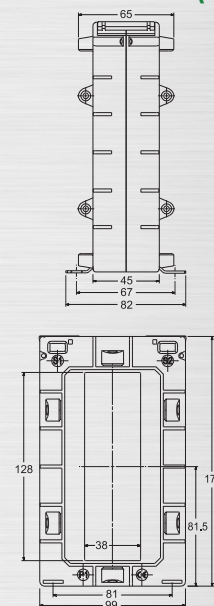
	Type	
	LCTB 100/100V (45)	LCTB 100/130V (45)
Busbar	41 x 103 mm	38 x 128 mm
Depth	45 mm	45 mm
Width	100 mm	100 mm
Primary current	400 A...2500 A	400 A...3000 A
Secondary current	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2; 0.5; 1

DIMENSIONS

LCTB 100/100V (45)



LCTB 100/130V (45)



Transformer type	LCTB 100/100V (45)				LCTB 100/130V (45)		
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2	0.5	1
Primary current	Transformer power						
400 A	-	-	2.5 VA	5 VA	-	2.5 VA	5 VA
500 A	-	-	2.5 VA	5 VA	-	2.5 VA	5 VA
600 A	-	-	2.5 VA	5 VA	-	2.5 VA	5 VA
750 A	-	-	2.5 VA	5 VA	-	2.5 VA	7.5 VA
800 A	-	-	5 VA	10 VA	-	5 VA	7.5 VA
1000 A	-	5 VA	10 VA	15 VA	-	10 VA	10 VA
1200 A	5 VA	5 VA	10 VA	15 VA	-	10 VA	15 VA
1250 A	5 VA	5 VA	10 VA	15 VA	-	10 VA	15 VA
1500 A	5 VA	5 VA	15 VA	30 VA	5 VA	15 VA	30 VA
1600 A	7.5 VA	10 VA	15 VA	30 VA	5 VA	15 VA	30 VA
2000 A	7.5 VA	10 VA	15 VA	30 VA	5 VA	15 VA	30 VA
2500 A	10 VA	10 VA	15 VA	20 VA	5 VA	15 VA	30 VA
3000 A	-	-	-	-	5 VA	10 VA	12.5 VA

ORDER

You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class
Order example: LCTB 100/130V (45) 400/5A, 2.5VA, cl. 1

ACCESSORIES:

DIN rail mounting base
order code: 0904-130-124

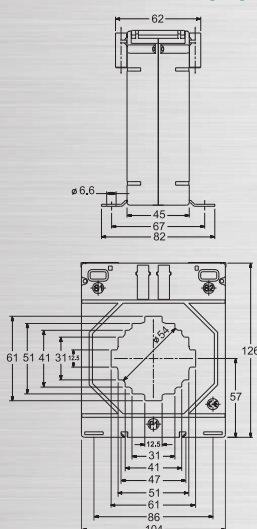
BUSBAR SERIES - **LCTB 104**

	Type	
	LCTB 104/60 (45)	LCTB 104/80 (45)
Hole diameter	Ø 54 mm	Ø 65 mm
Busbar	60 x 12 mm, 2 x 50 x 15mm, 2 x 40 x 20 mm	80 x 12 mm, 2 x 60 x 15 mm, 2 x 50 x 25 mm
Depth	45 mm	45 mm
Width	104 mm	104 mm
Primary current	100 A...1600 A	200 A...2000 A
Secondary current	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1

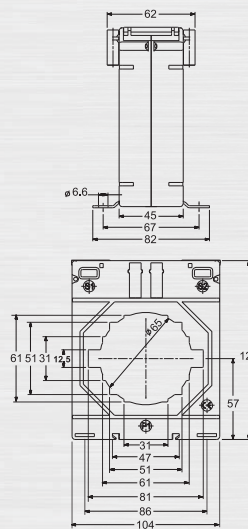


DIMENSIONS

LCTB 104/60 (45)



LCTB 104/80 (45)



Transformer type	LCTB 104/60 (45)				LCTB 104/80 (45)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer power							
100 A	-	-	-	1.5 VA	-	-	-	-
120 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	-
125 A	-	-	-	2.5 VA	-	-	-	-
150 A	-	-	2.5 VA	5 VA	-	-	-	-
200 A	-	-	5 VA	10 VA	-	-	-	1.5 VA
250 A	-	1.5 VA	7.5 VA	12.5 VA	-	-	1.5 VA	2.5 VA
300 A	1.5 VA	2.5 VA	10 VA	15 VA	-	-	2.5 VA	7.5 VA
400 A	2.5 VA	3.75 VA	5 VA ; 10 VA	15 VA	-	1.5 VA	5 VA	10 VA
500 A	3.75 VA	7.5 VA	15 VA	20 VA	-	1.5 VA	5 VA	10 VA
600 A	5 VA	10 VA	15 VA	30 VA	-	2.5 VA	7.5 VA	12.5 VA
750 A	5 VA	15 VA	20 VA	30 VA	5 VA	5 VA	10 VA	15 VA
800 A	7.5 VA	15 VA	30 VA	30 VA	5 VA	7.5 VA	10 VA	15 VA
1000 A	10 VA	20 VA	30 VA	45 VA	7.5 VA	12.5 VA	20 VA	20 VA
1200 A	10 VA	30 VA	30 VA	45 VA	10 VA	15 VA	20 VA	30 VA
1250 A	10 VA	30 VA	30 VA	45 VA	10 VA	15 VA	20 VA	30 VA
1500 A	10 VA	30 VA	30 VA	45 VA	10 VA	15 VA	20 VA	30 VA
1600 A	10 VA	30 VA	30 VA	45 VA	10 VA	15 VA	20 VA	30 VA
2000 A	-	-	-	-	10 VA	15 VA	20 VA	30 VA

ORDER

You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class
Order example: LCTB 104/60 (45) 100/5A, 1.5VA, cl. 1

ACCESSORIES:

DIN rail mounting base
order code: 0904-130-124

INPUT:

100 A
...
2000 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



Power network
meters ND20 and
ND1 type.



Digital meters
N24Z and N25Z
types

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

INPUT:

200 A
...
5000 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



1- and 3-phase
power transducers
P41 and P43
types.



Digital meter
N30P type

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

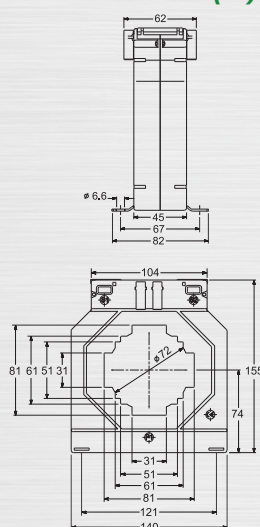
„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL



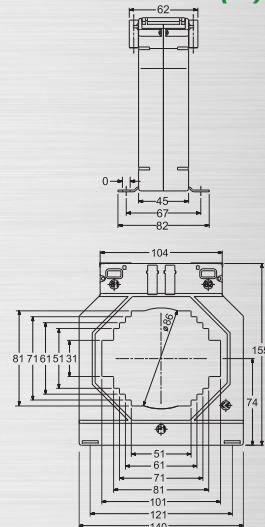
	Type			
	LCTB 140/80 (45)	LCTB 140/100H (45)	LCTB 140/100V	LCTB 140/130V (45)
Hole diameter	Ø 72 mm	Ø 86 mm	Ø 86 mm	-
Busbar	80 x 30 mm, 2 x 60 x 25 mm	100 x 30 mm, 2 x 80 x 25 mm, 2 x 70 x 30 mm	100 x 30 mm, 2 x 80 x 25 mm, 2 x 70 x 30 mm	70 x 130 mm
Depth	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Width	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Primary current	200 A...2000 A	200 A...4000 A	200 A...3000 A	400 A...5000 A
Secondary winding	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2; 0.5; 1

DIMENSIONS

LCTB 140/80 (45)



LCTB 140/100H (45)

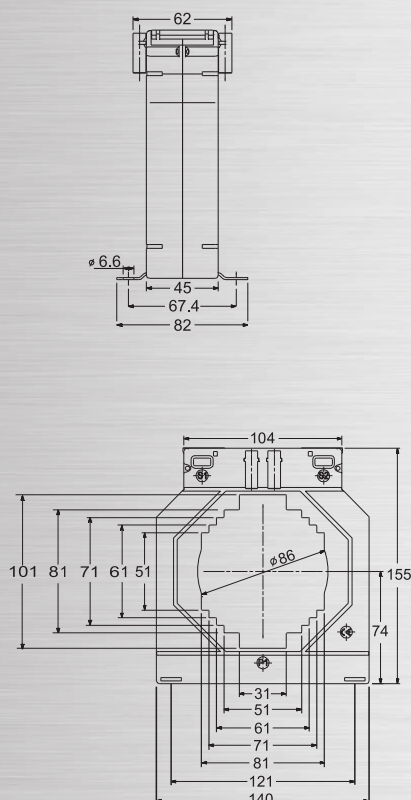


Transformer type	LCTB 140/80 (45)				LCTB 140/100H (45)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer power							
200 A	-	-	2.5 VA	5 VA	-	-	1.5 VA	3.75 VA
250 A	-	-	5 VA	10 VA	-	-	2.5 VA	5 VA
300 A	-	1.5 VA	7.5 VA	15 VA	-	-	3.75 VA	7.5 VA
400 A	-	2.5 VA	10 VA	20 VA	-	1.5 VA	7.5 VA	10 VA
500 A	2.5 VA	5 VA	15 VA	30 VA	-	2.5 VA	10 VA	12.5 VA
600 A	3.75 VA	7.5 VA	15 VA	30 VA	2.5 VA	3.75 VA	10 VA	15 VA
750 A	5 VA	10 VA	15 VA	45 VA	5 VA	5 VA	15 VA	20 VA
800 A	5 VA	10 VA	15 VA	45 VA	5 VA	5 VA	15 VA	20 VA
1000 A	10 VA	15 VA	30 VA	60 VA	5 VA	10 VA	15 VA	20 VA
1200 A	12.5 VA	15 VA	30 VA	60 VA	10 VA	15 VA	15 VA	30 VA
1250 A	12.5 VA	30 VA	60 VA	60 VA	10 VA	15 VA	15 VA	30 VA
1500 A	15 VA	30 VA	60 VA	60 VA	15 VA	20 VA	20 VA	30 VA
1600 A	15 VA	30 VA	60 VA	60 VA	15 VA	20 VA	20 VA	45 VA
2000 A	15 VA	30 VA	60 VA	60 VA	15 VA	30 VA	45 VA	45 VA
2500 A	-	-	-	-	15 VA	30 VA	45 VA	45 VA
3000 A	-	-	-	-	15 VA	30 VA	60 VA	60 VA
4000 A	-	-	-	-	15 VA	30 VA	60 VA	60 VA

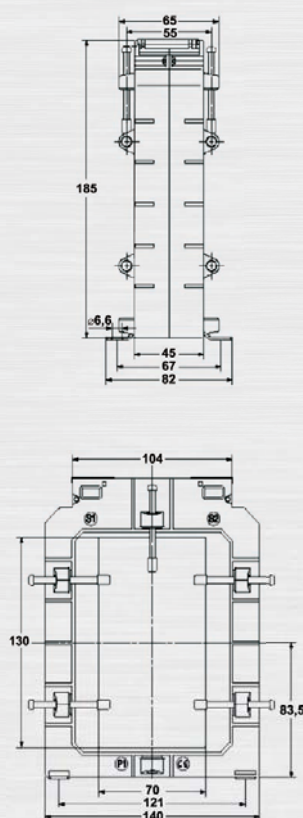
BUSBAR SERIES - **LCTB 140**

DIMENSIONS

LCTB 140/100V (45)



LCTB 140/130V (45)



INPUT:

200 A
...
5000 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



Power network
meters ND20 and
ND1 type.



Digital meters
N24Z and N25Z
types

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

Transformer type	LCTB 140/100V (45)				LCTB 140/130V (45)		
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer power						
200 A	-	-	1.5 VA	3.75 VA	-	-	-
250 A	-	-	2.5 VA	5 VA	-	-	-
300 A	-	-	3.75 VA	7.5 VA	-	-	-
400 A	-	1.5 VA	10 VA	10 VA	-	3.75 VA	5 VA
500 A	-	2.5 VA	10 VA	12.5 VA	-	3.75 VA	5 VA
600 A	2.5 VA	3.75 VA	12.5 VA	15 VA	-	3.75 VA	5 VA
750 A	5 VA	5 VA	15 VA	20 VA	-	5 VA	7.5 VA
800 A	5 VA	5 VA	15 VA	20 VA	-	5 VA	7.5 VA
1000 A	5 VA	10 VA	15 VA	20 VA	5 VA	10 VA	10 VA
1200 A	10 VA	15 VA	15 VA	30 VA	7.5 VA	10 VA	15 VA
1250 A	10 VA	15 VA	15 VA	30 VA	7.5 VA	10 VA	15 VA
1500 A	15 VA	20 VA	30 VA	30 VA	10 VA	15 VA	15 VA
1600 A	15 VA	20 VA	45 VA	45 VA	10 VA	15 VA	15 VA
2000 A	15 VA	30 VA	45 VA	45 VA	15 VA	20 VA	20 VA
2500 A	15 VA	30 VA	45 VA	45 VA	15 VA	20 VA	20 VA
3000 A	15 VA	30 VA	60 VA	60 VA	15 VA	20 VA	20 VA
4000 A	-	-	-	-	15 VA	20 VA	20 VA
5000 A	-	-	-	-	15 VA	20 VA	20 VA

ORDER - You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class
Order example: LCTB 140/100H (45) 200/5A, 3.75VA, cl. 1

INPUT:

600 A
...
7500 A

OUTPUTS:

5 A 1 A

SEE ALSO:



Analog meters
EA series



1- and 3-phase
power transducers
P41 and P43
types.



Digital meter
N30P type

Sales Department:

Tel: (+48 68) 45 75 139; 45 75 305; 45 75 321; 45 75 368;
Fax: +48 68 32 55 650
e-mail: export@lumel.com.pl

„LUMEL” S.A.
ul. Słubicka 1
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

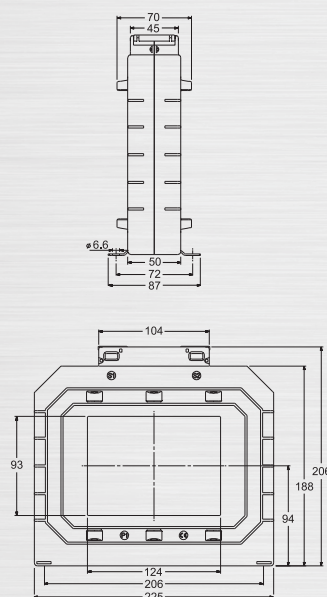


Type

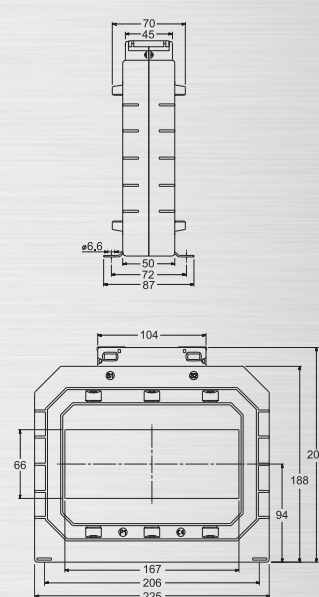
	LCTB 225/125 (50)	LCTB 225/167 (50)
Busbar	124 x 93 mm	166 x 65 mm
Depth	50 mm	50 mm
Width	225 mm	225 mm
Primary current	600 A...6000 A	1000 A...7500 A
Secondary current	1 A, 5 A	1 A, 5 A
Accuracy class	0.2S; 0.2; 0.5; 1	0.2S; 0.2; 0.5; 1

DIMENSIONS

LCTB 225/125 (50)



LCTB 225/167 (50)



Transformer type	LCTB 225/125 (50)				LCTB 225/167 (50)			
Accuracy class	0.2S	0.2	0.5	1	0.2S	0.2	0.5	1
Rated primary current	Transformer type							
600 A	-	5 VA	5 VA	10 VA	-	-	-	-
750 A	-	5 VA	10 VA	10 VA	-	-	-	-
800 A	-	5 VA	10 VA	10 VA	-	-	-	-
1000 A	5 VA	10 VA	10 VA	15 VA	-	3.75 VA	5 VA	10 VA
1200 A	5 VA	10 VA	10 VA	15 VA	-	5 VA	10 VA	15 VA
1250 A	5 VA	10 VA	10 VA	15 VA	-	5 VA	10 VA	15 VA
1500 A	7.5 VA	10 VA	15 VA	30 VA	5 VA	10 VA	15 VA	30 VA
1600 A	7.5 VA	10 VA	15 VA	30 VA	5 VA	10 VA	15 VA	30 VA
2000 A	10 VA	10 VA	15 VA	30 VA	7.5 VA	10 VA	30 VA	30 VA
2500 A	10 VA	15 VA	30 VA	30 VA	10 VA	15 VA	30 VA	45 VA
3000 A	10 VA	15 VA	30 VA	60 VA	10 VA	15 VA	30 VA	45 VA
4000 A	15 VA	30 VA	45 VA	60 VA	10 VA	15 VA	30 VA	45 VA
5000 A	15 VA	30 VA	100 VA	100 VA	15 VA	20 VA	30 VA	45 VA
6000 A	15 VA	60 VA	100 VA	100 VA	15 VA	20 VA	30 VA	45 VA
7500 A	-	-	-	-	15 VA	20 VA	30 VA	45 VA

ORDER

You must give: transformer type / primary current / secondary current / power / accuracy class

Order example: LCTB 225/125 (50) 600/5A, 10VA, cl. 1