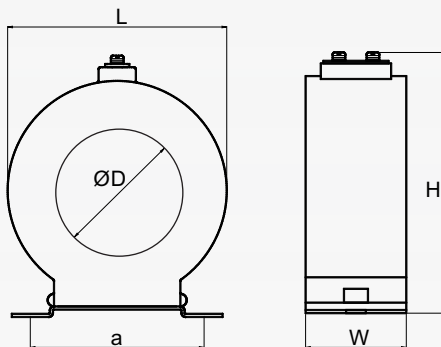


**I. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT (SPECIFICATION)**

• Cấp chính xác đo lường	: 0,5 ; 1 hoặc 3	• Class	: 0.5 ;1 or 3
• Điện áp cao nhất (Umax)	: 1,2 kV	• Maximum Voltage (Umax)	: 1.2 kV
• Tần số danh định (fn)	: 50 Hz	• Frequency (fn)	: 50 Hz
• Dung lượng danh định	: 2,5 ÷ 30 VA	• Rated burden	: 2.5 ÷ 30 VA
• Dòng sơ cấp danh định (In)	: 5 ÷ 10000 A	• Primary rated current (In)	: 5 ÷ 10000 A
• Dòng thứ cấp danh định (Ib)	: 5 A hoặc 1 A	• Secondary rated current (Ib)	: 5 A or 1 A
• Dòng điện nhiệt ngắn hạn (Ith)	: 60 ÷ 80 In/s	• Rated short time withstand current (Ith)	: 60 ÷ 80 In/s
• Dòng điện động (Idyn)	: 2,5 Ith	• Dynamic current (Idyn)	: 2.5 Ith
• Dòng quá tải liên tục	: 1,2In	• Continuous overload current	: 1.2In
• Nhiệt độ làm việc	: 0 ÷ 50°C	• Rated temperature	: 0 ÷ 50°C
• Thử cách điện	: 3kV/ phút	• Power frequency withstand voltage	: 3kV/min
• Thử điện áp xung	: 8kV (1,2/50µs)	• Impulse withstand voltage	: 8kV (1,2/50µs)
• Giới hạn tăng nhiệt độ	: 60°C	• Limit of temperature rise	: 60°C
• Độ ẩm tương đối	: 95%	• Ambient relative humidity	: 95%
Tiêu chuẩn sản xuất IEC60044-1, TCVN 7697-1		Standard of production IEC60044-1, TCVN 7697-1	

**II. THÔNG SỐ KỸ THUẬT (TECHNICAL DATA)**

Biến dòng hạ thế kiểu BD02 - ccx 1				Current transformer type BD02 - class 1					
Dòng sơ cấp	Số vòng sơ cấp	Dung lượng	Cấp chính xác	Kích thước - Dimension (mm)					
				Đường kính	Dài	Rộng	Cao	Lắp đặt	Khối lượng
Primary current	Primary turn	Burden	Class	Diameter	Length	Width	Height	Assembly	Weigth
(A)	(W1)	(VA)		(øD)	(L)	(W)	(H)	(a)	(kg)
50; 75	2	5	1	35	78	52	97	65	0,65
100 ÷ 300	1	5	1	35	78	52	97	65	0,65
400 ÷ 600	1	10	1	60	104	43	124	80	0,85
800 ÷ 1200	1	15	1	90	136	43	158	80	0,9÷1,1
1600 ÷ 4000	1	15	1	110	157	43	180	80	1,5÷1,8



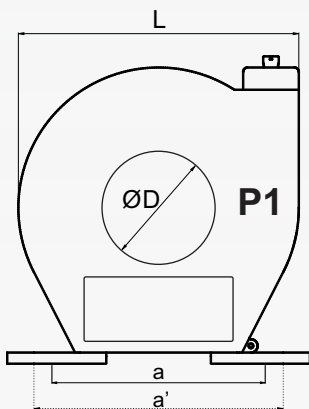
**Kiểu BD02 - Type BD02**



**Biến dòng hạ thế kiểu BD01 - ccx 0,5**

**Current transformer type BD01 - class 0.5**

Dòng sơ cấp	Số vòng sơ cấp	Dung lượng	Cấp chính xác	Kích thước (mm)					Khối lượng
				Đường kính	Dài	Rộng	Cao	Lắp đặt	
Primary current	Primary turn	Burden	Class	Diameter	Length	Width	Height	Assembly	Weighth
(A)	(W1)	(VA)		( $\varnothing$ D)	(L)	(W)	(H)	a(a')	(kg)
<b>Loại 1 tỷ số - Single Ratio</b>									
50, 100, 125	2; 1; 1	5	0,5	23	88,5	70	121	77 (97)	1,6
75, 150, 200	2; 1; 1	5;10	0,5	34	88,5	70	121	77 (97)	1,6 ÷ 1,8
250	1	10	0,5	38	88,5	70	121	77 (97)	1,4
300 ÷ 600	1	10; 15	0,5	50	126	50	138	80 (104)	1,5 ÷ 1,6
800 ÷ 1200	1	15	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	2,2 ÷ 2,3
1500 ÷ 2500	1	15	0,5	110	202	50	208	140 (160)	2,8 ÷ 3,0
3000 ÷ 6300	1	15	0,5	125	236	50	208	163 (183)	3,6 ÷ 4,3
<b>Loại 2 tỷ số - Double Ratio</b>									
250 - 500	1	10	0,5	50	136	50	138	84 (104)	1,5
300 - 600	1	10; 15	0,5	50	136	50	138	84 (104)	1,6
300 - 600	1	10; 15	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	1,9
400 - 800	1	10; 15	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	2,1
500 - 1000	1	10; 15	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	2,2
600 - 1200	1	10; 15	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	2,3
750 - 1500	1	10; 15; 20	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	2,5
800 - 1600	1	10; 15; 20	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	2,5
1000 - 1500	1	10; 15; 20	0,5	80	177	50	181,5	123 (143)	2,5
1000 - 1500	1	10; 15; 20; 30	0,5	110	202	50	208	140 (160)	2,8
1000 - 2000	1	10; 15; 20; 30	0,5	110	202	50	208	140 (160)	3,0
1500 - 3000	1	10; 15; 20; 30	0,5	110	202	50	208	140 (160)	3,6
1500 - 3000	1	10; 15; 20; 30	0,5	125	236	50	208	163 (183)	3,6
2000 - 4000	1	10; 15; 20; 30	0,5	125	236	50	208	163 (183)	3,9
2500 - 5000	1	10; 15; 20; 30	0,5	125	236	50	208	163 (183)	4,3



**Kiểu BD01 - Type BD01**

