



TECHNICAL FEATURES/ ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Model/ Dòng sản phẩm	MBH	MRT1P & MRT3P	RCT	MR	MCT	PCT
Casing/ Vỏ	PC	ABS	ABS	PVC tap	epoxy	epoxy
Primary current/ Dòng sơ cấp	50A- 3.000A	50A- 600A	50A- 2.000A	50A- 6.000A	5A- 20.000A	5A- 20.000A
Secondary current/ Dòng thứ cấp	5A	5A	5A	1A, 5A	1A, 5A	1A, 5A
Burden/ Công suất	Up to/ Lên đến 15VA	Up to/ Lên đến 3.75VA	Up to/ Lên đến 15VA	Up to/ Lên đến 40VA	Up to/ Lên đến 40VA	Up to/ Lên đến 40VA
Class/ Cấp chính xác	0.5	1.0	1.0	1.0 3.0	0.5,1.0, 3.0	5P10, 10P10, 5P20
Operating temperature/ Nhiệt độ làm việc	up to/ lên đến 110°C	-10÷60°C				
Rated Dynamic current/ Dòng điện động	Idyn: 2.5In					
Rated short-time thermal current/ Khả năng chịu dòng ngắn hạn	Ith: 60In during 1sec/ liên tục trong 1 giây					
Standing over current/ Khả năng chịu quá dòng	1.2In					
Voltage insulating/ Điện áp cách điện	660V					
Testing voltage/ Điện áp thử	3KV at 50/60Hz during 1 min/ liên tục trong 1 phút					
Standard Approval/ Theo tiêu chuẩn	BS7626, IEC60044-1, IEC 61869					

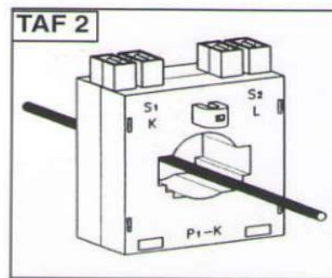
**Other technical specifications can be made on request/ Kích thước tham khảo. Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu*

APPLICATION NOTE/ LƯU Ý

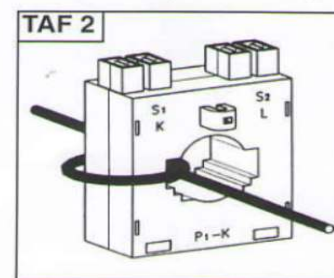
If the primary current is too small, to keep the same accuracy and burden, we can add primary winding to change the ratio of current transformer/

Nếu dòng điện sơ cấp là quá nhỏ, để đảm bảo độ chính xác và dung lượng, chúng ta có thể tăng số vòng dây sơ cấp để thay đổi tỉ số biến của biến dòng

Example/ Ví dụ:


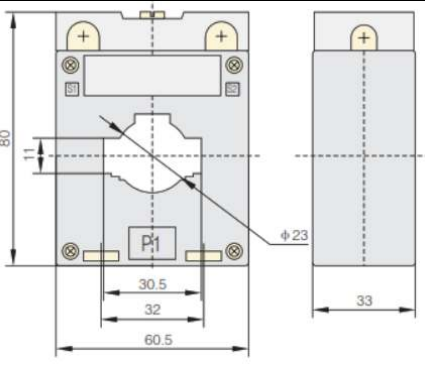

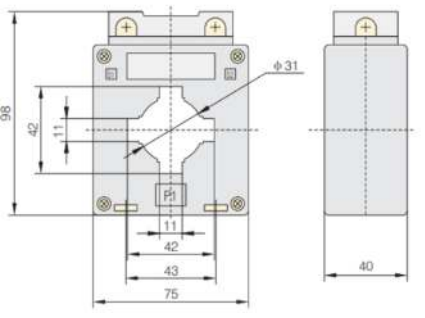

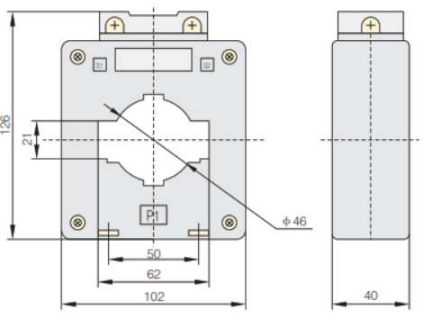

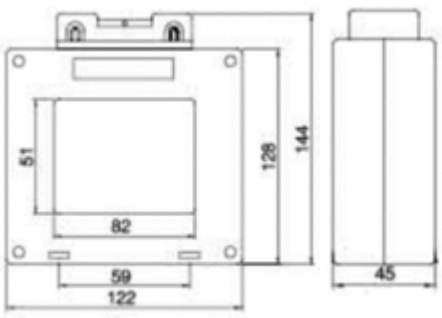



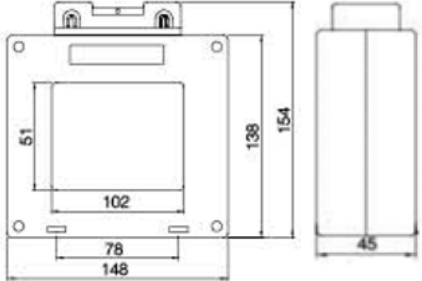
100/5A standard




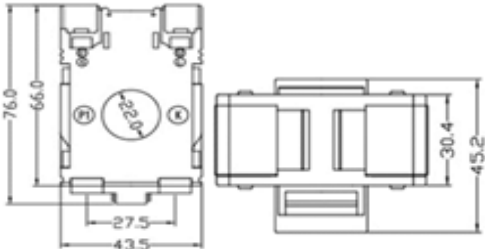

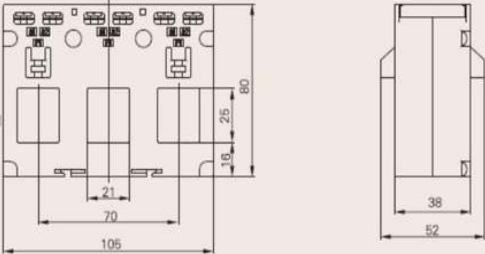

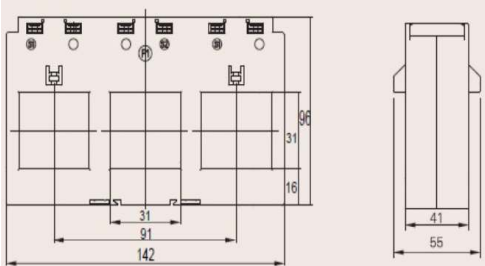
2 T Ratio = 50/5A

❖ MBH series

Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden(VA)/ Dung lượng	Drawing & Dimension/ Bản vẽ và kích thước
 MBH-30	50/5 (2T)	0.5	2.5	
	75/5 (2T)	0.5	2.5	
	100/5	0.5	2.5	
	150/5	0.5	3.75	
	200/5	0.5	5	
 MBH-40	250/5	0.5	5	
	300/5	0.5	5	
	400/5	0.5	5	
	500/5	0.5	5	
	600/5	0.5	5	
 MBH-60	800/5	0.5	10	
	1000/5	0.5	15	
	1200/5	0.5	15	
 MBH-80II	800/5	0.5	15	
	1000/5	0.5	15	
	1200/5	0.5	15	
	1600/5	0.5	15	
	2000/5	0.5	15	

Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden(VA)/ Dung lượng	Drawing & Dimension/ Bản vẽ và kích thước
 MBH-100	1600/5	0.5	15	
	2000/5	0.5	15	
	2500/5	0.5	15	
	3000/5	0.5	15	

❖ **MRT1P & MRT3P Series**


Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden(VA)/ Dung lượng	Drawing & Dimension/ Bản vẽ và kích thước
 MRT1P-20	50/5	3.0	1.5	
	75/5	1.0	1.5	
	100/5	1.0	2.5	
	150/5	1.0	2.5	
	200/5	1.0	2.5	
 MRT3P-105	50/5	1.0	1.5	
	75/5	1.0	1.5	
	100/5	1.0	2.5	
	150/5	1.0	2.5	
	200/5	1.0	2.5	
 MRT3P-140	300/5	1.0	3.75	
	400/5	1.0	3.75	
	500/5	1.0	3.75	
	600/5	1.0	3.75	




❖ MR series



Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension/ Kích thước (mm)		
					ID	OD	T
	MR-28	50/5	3.0	5	28	65	39
		75/5	3.0	5			
	MR-35	100/5	1.0	2.5	37	73	39
		150/5	1.0	2.5			
		200/5	1.0	5			
		250/5	1.0	5			
		300/5	1.0	5			
	MR-45	400/	1.0	10	49	85	39
		500/5	1.0	10			
		600/5	1.0	10			
	MR-65	400/5	1.0	10	65	110	39
		500/5	1.0	10			
		600/5	1.0	10			
	MR-90	800/5	1.0	15	94	128	39
		1000/5	1.0	15			
		1200/5	1.0	15			
	MR-110	1600/5	1.0	15	110	141	39
		2000/5	1.0	15			
	MR-125	2500/5	1.0	15	132	175	39
		3000/5	1.0	15			
4000/5		1.0	15				
MR-200	5000/5	1.0	15	190	248	42	
	6000/5	1.0	15				

**Dimension for reference. Other technical specifications can be made on request/ Kích thước tham khảo. Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu*

❖ RCT series

Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden)/ Dung lượng (VA	Dimension/ Kích thước (mm)		
					ID	OD	T
	RCT-35	50/5	1.0	5	34	77	52
		75/5	1.0	5			
		100/5	1.0	5			
		150/5	1.0	5			
		200/5	1.0	5			
		250/5	1.0	5			
		300/5	1.0	5			
	RCT-45	400/	1.0	10	44	87	51
		500/5	1.0	10			
	RCT-65	500/5	1.0	10	65	110	54
		600/5	1.0	10			
	RCT-90	800/5	1.0	15	88	133	52
		1000/5	1.0	15			
		1200/5	1.0	15			
	RCT-110	1000/5	1.0	15	110	150	52
		1600/5	1.0	15			
		2000/5	1.0	15			


MEASURING CURRENT TRANSFORMER (MCT) – ROUND TYPE/ BIẾN DÒNG ĐO LƯỜNG (MCT) - LOẠI TRÒN							
Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)/	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	HT
	MCT-20/5-1	20/5	1.0	5		110	105
	MCT-30/5-1	30/5	1.0	5		110	105
	MCT-40/5-1	40/5	1.0	5		110	105
	MCT-50/5-1	50/5	1.0	5		110	105
	MCT-60/5-1	60/5	1.0	5		110	105
	MCT-75/5-1	75/5	1.0	5		110	105
	MCT-50/5-3	50/5	3.0	5	25	100	80
	MCT-60/5-3	60/5	3.0	5	25	100	80
	MCT-75/5-3	75/5	3.0	5	25	100	70
	MCT-100/5	100/5	1.0	5	25	70	55
	MCT-150/5	150/5	1.0	5	25	70	45
	MCT-200/5	200/5	1.0	5	30	70	40
	MCT-250/5	250/5	1.0	5	30	65	40
	MCT-300/5	300/5	1.0	5	30	65	40
	MCT-400/5	400/5	1.0	5	45	80	30
	MCT-500/5	500/5	1.0	5	55	90	30
	MCT-600/5	600/5	1.0	5	55	90	30
	MCT-800/5	800/5	1.0	15	75	110	25
	MCT-1000/5	1000/5	1.0	15	75	110	25
	MCT-1200/5	1200/5	1.0	15	75	110	25
	MCT-1600/5	1600/5	1.0	15	90	125	25
	MCT-2000/5	2000/5	1.0	15	130	165	20
	MCT-2500/5	2500/5	1.0	15	130	165	20
	MCT-3000/5	3000/5	1.0	15	130	165	20
	MCT-4000/5	4000/5	1.0	15	160	195	20
	MCT-5000/5	5000/5	1.0	15	160	195	20
MCT-6000/5	6000/5	1.0	15	160	195	20	
MEASURING CURRENT TRANSFORMER (MCT) – SQUARE TYPE/ BIẾN DÒNG ĐO LƯỜNG (MCT) – LOẠI HÌNH CHỮ NHẬT							
Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	HT
	MCT-1000/5	1000/5	1.0	15	50x105	100x155	35
	MCT-1200/5	1200/5	1.0	15	50x105	100x155	35
	MCT-1600/5	1600/5	1.0	15	50x105	100x155	35
	MCT-2000/5	2000/5	1.0	15	50x105	100x155	35
	MCT-2500/5	2500/5	1.0	15	50x105	100x155	35
	MCT-3000/5	3000/5	1.0	15	70x140	110x180	35
	MCT-4000/5	4000/5	1.0	15	100x170	140x210	35
	MCT-5000/5	5000/5	1.0	15	100x170	140x210	35
MCT-6000/5	6000/5	1.0	15	100x170	140x210	35	

PROTECTION CURRENT TRANSFORMER (PCT) – ROUND TYPE/ BIẾN DÒNG BẢO VỆ (PCT) – LOẠI TRÒN							
Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	T
	PCT-100/5	100/5	5P10	5	25	160	130
	PCT-150/5	150/5	5P10	5	30	130	130
	PCT-200/5	200/5	5P10	5	30	120	110
	PCT-250/5	250/5	5P10	5	35	120	100
	PCT-300/5	300/5	5P10	5	40	115	100
	PCT-400/5	400/5	5P10	5	40	125	70
	PCT-500/5	500/5	5P10	5	55	120	70
	PCT-600/5	600/5	5P10	5	55	120	70
	PCT-800/5	800/5	5P10	15	75	120	60
	PCT-1000/5	1000/5	5P10	15	75	120	60
	PCT-1200/5	1200/5	5P10	15	75	120	60
	PCT-1600/5	1600/5	5P10	15	90	130	50
	PCT-2000/5	2000/5	5P10	15	135	175	40
	PCT-2500/5	2500/5	5P10	15	135	175	40
	PCT-3000/5	3000/5	5P10	15	135	175	40
	PCT-4000/5	4000/5	5P10	15	160	195	40
	PCT-5000/5	5000/5	5P10	15	160	195	40
	PCT-6000/5	6000/5	5P10	15	160	195	40
PROTECTION CURRENT TRANSFORMER (PCT) – SQUARE TYPE/ BIẾN DÒNG BẢO VỆ (PCT) – LOẠI VUÔNG							
Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	HT
	PCT-1600/5	1600/5	5P10	15VA	50x105	100x155	50
	PCT-2000/5	2000/5	5P10	15VA	50x105	100x155	50
	PCT-2500/5	2500/5	5P10	15VA	50x105	100x155	50
	PCT-3000/5	3000/5	5P10	15VA	70x140	110x180	40
	PCT-4000/5	4000/5	5P10	15VA	100x170	140x210	40
	PCT-5000/5	5000/5	5P10	15VA	100x170	140x210	40
	PCT-6000/5	6000/6	5P10	15VA	100x170	140x210	40


**Dimension for reference. Other technical specifications can be made on request/ Kích thước tham khảo. Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu*

MEASURING CURRENT TRANSFORMER (MCT) – ROUND TYPE/ BIẾN DÒNG ĐO LƯỜNG (MCT) - LOẠI TRÒN							
Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỷ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	HT
	MCT	50/5	1.0	5		80	55
	MCT	60/5	1.0	5		80	55
	MCT	75/5	1.0	5		80	55
	MCT	50/5	0.5	15		95	65
	MCT	60/5	0.5	15		95	65
	MCT	75/5	0.5	15		95	65
	MCT	100/5	0.5	15		95	65
	MCT	150/5	0.5	15		95	65
	MCT	50/5	3.0	5	20	100	80
	MCT	60/5	3.0	5	20	100	80
	MCT	75/5	3.0	5	20	100	70
	MCT	50/5 (2T)	1.0	5	25	100	60
	MCT	60/5 (2T)	1.0	5	25	100	60
	MCT	75/5 (2T)	1.0	5	25	100	60
	MCT	100/5	1.0	5	25	100	60
	MCT	150/5	1.0	5	25	100	60
	MCT	50/5 (4T)	0.5	15	35	100	65
	MCT	60/5 (4T)	0.5	15	35	100	65
	MCT	75/5 (4T)	0.5	15	35	100	65
	MCT	100/5 (2T)	0.5	15	35	100	65
	MCT	150/5 (2T)	0.5	15	35	100	65
	MCT	200/5	1.0	5	35	100	60
	MCT	250/5	1.0	5	35	100	60
	MCT	300/5	1.0	5	35	100	60
	MCT	400/5	1.0	5	60	115	45
	MCT	500/5	1.0	5	60	115	40
	MCT	600/5	1.0	5	60	115	40
	MCT	200/5	0.5	15	35	100	65
	MCT	250/5	0.5	15	35	100	65
	MCT	300/5	0.5	15	35	100	65
	MCT	400/5	0.5	15	60	115	55
	MCT	500/5	0.5	15	60	115	55
	MCT	600/5	0.5	15	60	115	55
	MCT	800/5	1.0	15	85	135	45
	MCT	1000/5	1.0	15	85	135	45
	MCT	1200/5	1.0	15	85	145	40
	MCT	1600/5	1.0	15	85	150	40
	MCT	2000/5	1.0	15	125	195	40
	MCT	2500/5	1.0	15	125	195	40
	MCT	3000/5	1.0	15	125	200	40
MCT	4000/5	1.0	15	125	210	40	
MCT	5000/5	1.0	15	160	235	40	
MCT	6000/5	1.0	15	160	240	40	

**MEASURING CURRENT TRANSFORMER (MCT) – ROUND TYPE/
BIẾN DÒNG ĐO LƯỜNG (MCT) - LOẠI TRÒN**



Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỷ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	HT
	MCT	800/5	0.5	15	85	135	50
	MCT	1000/5	0.5	15	85	135	50
	MCT	1200/5	0.5	15	85	145	50
	MCT	1600/5	0.5	15	85	150	45
	MCT	2000/5	0.5	15	125	195	45
	MCT	2500/5	0.5	15	125	195	45
	MCT	3000/5	0.5	15	125	200	45
	MCT	4000/5	0.5	15	125	210	40
	MCT	5000/5	0.5	15	160	235	40
	MCT	6000/5	0.5	15	160	240	40

**MEASURING CURRENT TRANSFORMER (MCT) – SQUARE TYPE/
BIẾN DÒNG ĐO LƯỜNG (MCT) – LOẠI HÌNH CHỮ NHẬT**

Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỷ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	T
	MCT	800/5	1.0	50	50x85	110x145	45
	MCT	1000/5	1.0	15	50x85	110x145	45
	MCT	1200/5	1.0	15	50x85	110x145	40
	MCT	1600/5	1.0	15	50x85	110x145	40
	MCT	2000/5	1.0	15	50x85	110x145	40
	MCT	2500/5	1.0	15	80x120	140x180	40
	MCT	3000/5	1.0	15	80x120	140x180	40
	MCT	4000/5	1.0	15	80x150	145x215	40
	MCT	5000/5	1.0	15	80x150	150x220	40
	MCT	6000/5	1.0	15	80x150	160x220	40
	MCT	800/5	0.5	50	50x85	110x145	50
	MCT	1000/5	0.5	15	50x85	110x145	50
	MCT	1200/5	0.5	15	50x85	110x145	50
	MCT	1600/5	0.5	15	50x85	110x145	45
	MCT	2000/5	0.5	15	50x85	110x145	45
	MCT	2500/5	0.5	15	80x120	140x180	45
	MCT	3000/5	0.5	15	80x120	140x180	45
	MCT	4000/5	0.5	15	80x150	145x215	45
	MCT	5000/5	0.5	15	80x150	150x220	45
	MCT	6000/5	0.5	15	80x150	160x220	45

PROTECTION CURRENT TRANSFORMER (PCT) – ROUND TYPE
BIẾN DÒNG BẢO VỆ (PCT) – LOẠI TRÒN

Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	T
	PCT	100/5	5P10	5	25	100	110
	PCT	150/5	5P10	5	25	100	90
	PCT	200/5	5P10	5	35	105	80
	PCT	250/5	5P10	5	35	105	75
	PCT	300/5	5P10	5	35	105	70
	PCT	400/5	5P10	5	42	115	75
	PCT	500/5	5P10	5	60	115	65
	PCT	600/5	5P10	5	60	115	60
	PCT	100/5	5P10	10	25	100	170
	PCT	150/5	5P10	10	25	100	115
	PCT	200/5	5P10	10	35	105	105
	PCT	250/5	5P10	10	35	105	100
	PCT	300/5	5P10	10	35	105	95
	PCT	400/5	5P10	10	42	115	80
	PCT	500/5	5P10	10	60	115	70
	PCT	600/5	5P10	10	60	115	70
	PCT	150/5	5P10	15	25	100	120
	PCT	200/5	5P10	15	35	105	110
	PCT	250/5	5P10	15	35	105	105
	PCT	300/5	5P10	15	35	105	100
	PCT	400/5	5P10	15	42	115	85
	PCT	500/5	5P10	15	60	115	75
	PCT	600/5	5P10	15	60	115	70
	PCT	150/5	5P10	20	25	100	200
	PCT	200/5	5P10	20	35	105	170
	PCT	250/5	5P10	20	35	105	155
	PCT	300/5	5P10	20	35	105	135
	PCT	400/5	5P10	20	42	115	130
	PCT	500/5	5P10	20	60	115	120
	PCT	600/5	5P10	20	60	115	105
	PCT	800/5	5P10	15	85	145	55
	PCT	1000/5	5P10	15	85	145	55
	PCT	1200/5	5P10	15	85	145	55
	PCT	1600/5	5P10	15	90	145	55
	PCT	2000/5	5P10	15	125	195	45
PCT	2500/5	5P10	15	125	200	45	
PCT	3000/5	5P10	15	125	205	45	
PCT	4000/5	5P10	15	125	210	45	
PCT	5000/5	5P10	15	160	230	45	
PCT	6000/5	5P10	15	160	240	45	

PROTECTION CURRENT TRANSFORMER (PCT) – ROUND TYPE							
BIẾN DÒNG BẢO VỆ (PCT) – LOẠI TRÒN							
Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden/ Dung lượng (VA)	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	T
	PCT	800/5	5P10	20	85	145	85
	PCT	1000/5	5P10	20	85	145	85
	PCT	1200/5	5P10	20	85	145	85
	PCT	1600/5	5P10	20	90	145	75
	PCT	2000/5	5P10	20	125	195	70
	PCT	2500/5	5P10	20	125	200	70
	PCT	3000/5	5P10	20	125	205	70
	PCT	4000/5	5P10	20	125	210	70
	PCT	5000/5	5P10	20	160	230	70
	PCT	6000/5	5P10	20	160	240	70
PROTECTION CURRENT TRANSFORMER (PCT) – SQUARE TYPE							
BIẾN DÒNG BẢO VỆ (PCT) – LOẠI HÌNH CHỮ NHẬT							
Photo/ Hình ảnh	Model/ Mã	Ratio/ Tỉ số (A)	Class/ Cấp chính xác	Burden (VA)/ Dung lượng	Dimension (mm)/ Kích thước		
					ID	OD	T
	PCT	800/5	5P10	15	50x85	110x145	100
	PCT	1000/5	5P10	15	50x85	110x145	85
	PCT	1200/5	5P10	15	50x85	110x145	85
	PCT	1600/5	5P10	15	50x85	110x145	70
	PCT	2000/5	5P10	15	50x85	110x145	70
	PCT	2500/5	5P10	15	80x120	140x180	70
	PCT	3000/5	5P10	15	80x120	140x180	70
	PCT	4000/5	5P10	15	80x150	145x215	70
	PCT	5000/5	5P10	15	80x150	150x220	70
	PCT	6000/5	5P10	15	80x150	160x220	70
	PCT	800/5	5P10	20	50x85	110x145	120
	PCT	1000/5	5P10	20	50x85	110x145	105
	PCT	1200/5	5P10	20	50x85	110x145	105
	PCT	1600/5	5P10	20	50x85	110x145	90
	PCT	2000/5	5P10	20	50x85	110x145	90
	PCT	2500/5	5P10	20	80x120	140x180	90
	PCT	3000/5	5P10	20	80x120	140x180	90
	PCT	4000/5	5P10	20	80x150	145x215	90
	PCT	5000/5	5P10	20	80x150	150x220	90
	PCT	6000/5	5P10	20	80x150	160x220	90

**Dimension for reference. Other technical specifications can be made on request/ Kích thước tham khảo. Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu*