



Low Voltage Current Transformer



KS C 1706,1707



Certification ISO 9001,14001



Conformite European



1-E Class Certi



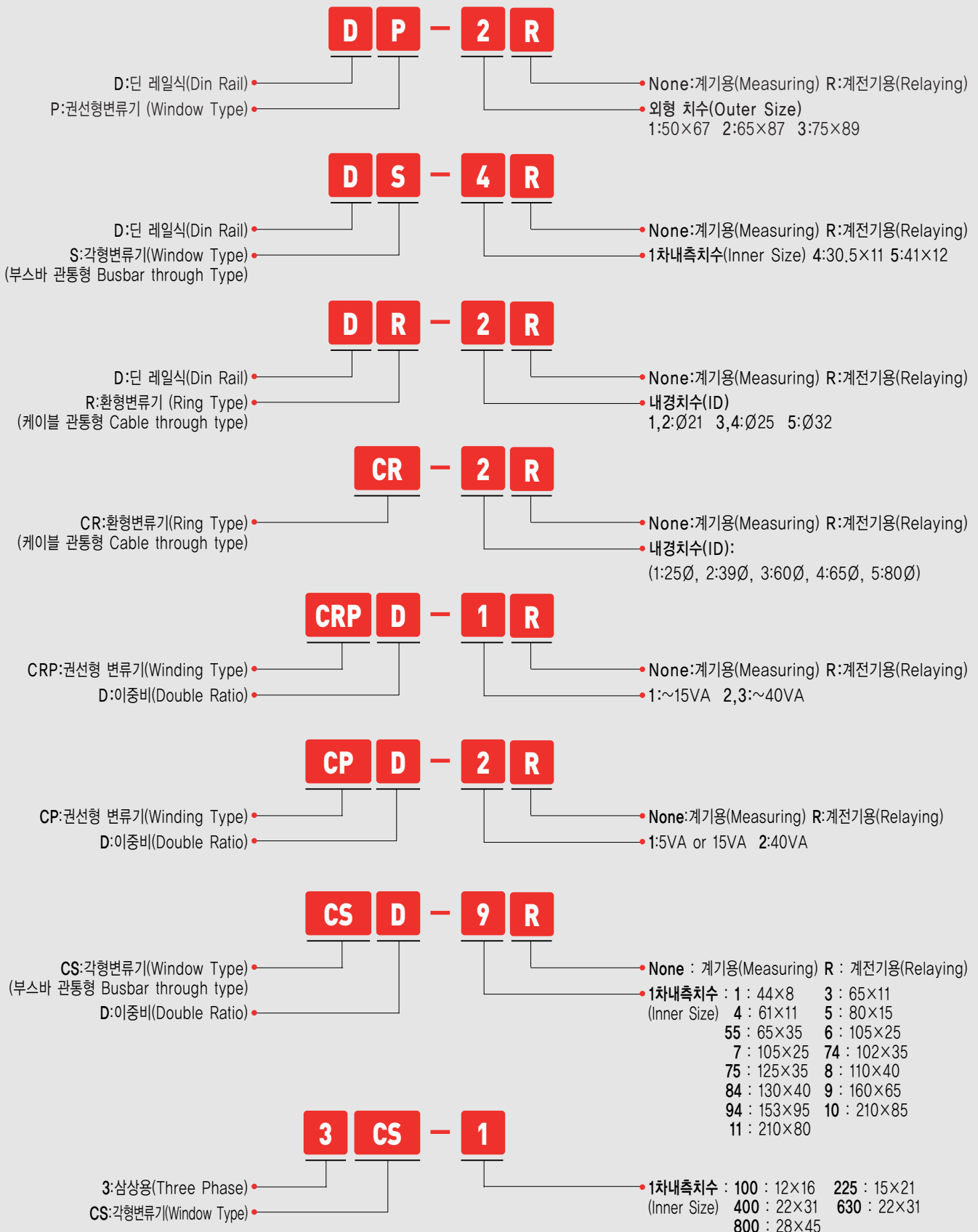
www.kepic.co.kr

CONTENTS

Current Transformer(General Type)	30
Current Transformer(Din Type)	58
Current Transformer(For Ship)	93



■ 제품분류 인식표 (Index)

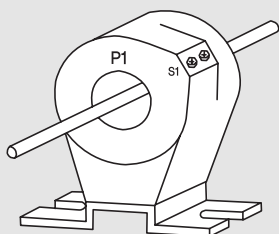




■ 변류기 사용방법

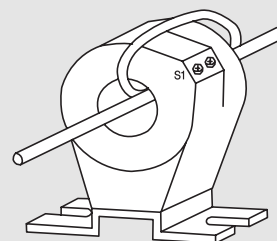
환형타입의 1차 턴수

케이블 턴수: 1턴 $200(A) \times 1(T) = 200(AT)$



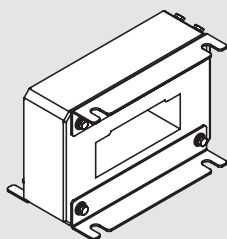
Ratio: 200/5(A)

케이블 턴수: 2턴 $100(A) \times 2(T) = 200(AT)$

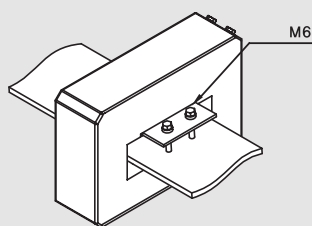


Ratio: 100/5(A)

각형타입



Vertical or Horizontal Attached Type

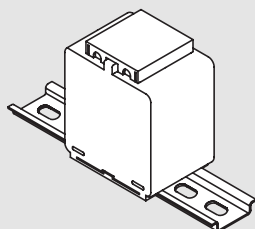


M6 Insulation Bolt Cap Size

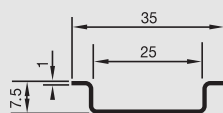
Insert

Busbar Through Type

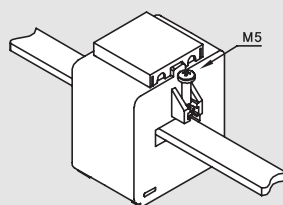
취부방법



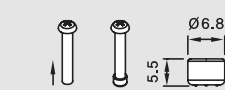
On Din Rail



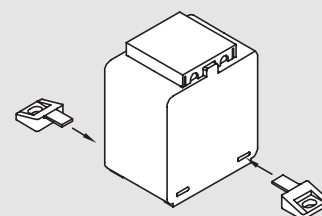
Din Rail Size



To Cable or Busbar



M5 Insulation Bolt Cap Size



Base Mounted with Feet



Base Mounted Accessory



CR-1/2/3

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s
The short-time current is $40 \times I_{pn}$ (Max. 40kA)

■ 사양 / Specification

Type	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)				
		A	B	C	D	H
CR - 1	≒ 0.55	70	Ø25	40	53	91
CR - 2	≒ 0.75	88	Ø39	40	62	108
CR - 3	≒ 1.0	115	Ø60	40	80.5	138

■ Ampere Turn

정격 AT란 정격 1차 전류(A)에 1차 도체의 관통횟수(Turn)를 곱한 값을 Ampere Turn으로 나타낸다.

따라서 CR Type의 정격 1차 전류의 관통횟수(Turn)에 따라 1차 턴수 표에서와 같이 여러 변류비를 얻을 수 있다.

The Rated Ampere Turn is the result value that the number of turns of Primary wire is multiplied by the number of Amperes of the rated current carried by the primary wire.

The various current transformation ratios of CR type can be checked at the table, Primary Turn.

■ 예시 / Example

정격 AT이 200AT인 CT의 경우, 관통횟수(Turn)에 따른 변류비는?

1차 도체의 관통횟수가 1회인 경우 : $200A$ (정격 1차 전류) $\times 1\text{Turn} = 200AT$
 1차 도체의 관통횟수가 2회인 경우 : $100A$ (정격 1차 전류) $\times 2\text{Turn} = 200AT$
 1차 도체의 관통횟수가 4회인 경우 : $50A$ (정격 1차 전류) $\times 4\text{Turn} = 200AT$
 그러므로 200AT인 CT의 1차 관통횟수를 조정하여 얻고자 하는 정격 1차 전류를 자유롭게 얻을 수 있습니다.

If the AT is 200AT, the possible current ratios according to the turns of primary wire may be as below.

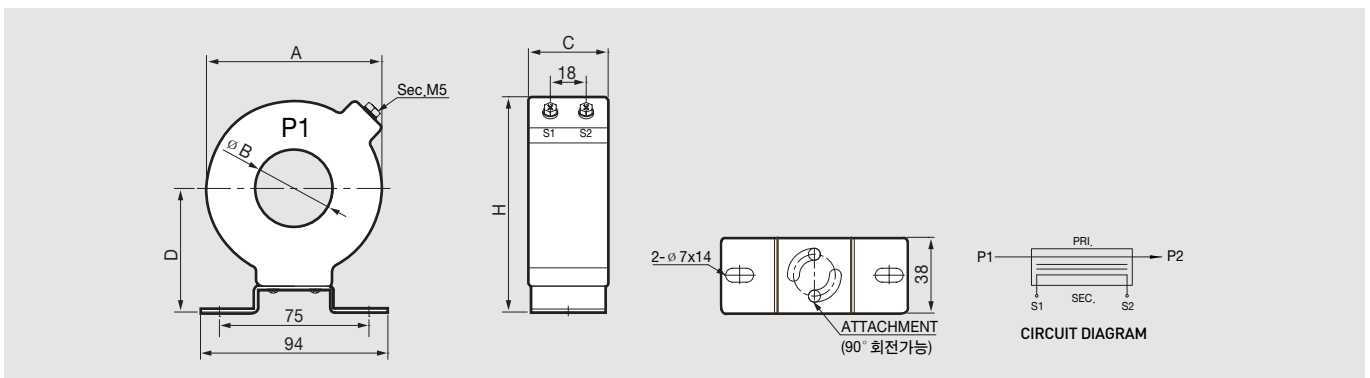
When the number of turns of Primary wire is 1,
 $200A(\text{rated primary current}) \times 1\text{ turn} = 200AT$

When the number of turns of Primary wire is 2,
 $100A(\text{rated primary current}) \times 2\text{ turns} = 200AT$

When the number of turns of Primary wire is 4,
 $50A(\text{rated primary current}) \times 4\text{ turns} = 200AT$

By adjusting the number of turns of primary wire, you can get the desired rated primary current.

■ 외형치수 / Dimension



■ 1차턴수/Primary Turn

Pri.Cur.	Type	CR-1						CR-2						CR-3					
	Class	3.0		1.0				1.0						1.0					
	Burden	5 VA		5 VA		15 VA		5 VA		15 VA		40VA		5 VA		15 VA		40VA	
Sec.Cur.		AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn
5A	5A / 1A	60	12	100	20	-	-	100	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10A		60	6	100	10	-	-	100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15A		60	4	120	8	180	12	120	8	180	12	-	-	-	-	-	-	-	-
20A		60	3	100	5	180	9	100	5	180	9	-	-	-	-	-	-	-	-
25A		75	3	100	4	200	8	100	4	200	8	-	-	-	-	-	-	-	-
30A		60	2	120	4	180	6	120	4	180	6	-	-	-	-	-	-	-	-
40A		80	2	120	3	200	5	120	3	200	5	400	10	-	-	-	-	-	-
50A		100	2	100	2	200	4	100	2	200	4	400	8	-	-	-	-	-	-
60A		60	1	120	2	180	3	120	2	180	3	420	7	-	-	-	-	-	-
75A		75	1	150	2	225	3	150	2	225	3	450	6	-	-	-	-	-	-
80A		80	1	160	2	240	3	160	2	240	3	400	5	-	-	-	-	-	-
90A		90	1	180	2	180	2	180	2	180	2	450	5	-	-	-	-	-	-
100A		100	1	100	1	200	2	100	1	200	2	400	4	-	-	-	-	-	-
120A		120	1	120	1	240	2	120	1	240	2	480	4	-	-	-	-	-	-
150A		150	1	150	1	300	2	150	1	300	2	450	3	-	-	-	-	-	-
180A		180	1	180	1	180	1	180	1	180	1	540	3	-	-	-	-	-	-
200A		200	1	200	1	200	1	200	1	200	1	400	2	-	-	-	-	-	-
240A		240	1	240	1	240	1	240	1	240	1	480	2	-	-	-	-	-	-
250A		250	1	250	1	250	1	250	1	250	1	500	2	-	-	-	-	-	-
300A		300	1	300	1	300	1	300	1	300	1	600	2	300	1	300	1	-	-
400A		-	-	-	-	-	-	400	1	400	1	400	1	400	1	400	1	400	1
500A		-	-	-	-	-	-	500	1	500	1	500	1	500	1	500	1	500	1
600A		-	-	-	-	-	-	600	1	600	1	600	1	600	1	600	1	600	1
750A		-	-	-	-	-	-	750	1	750	1	750	1	750	1	700	1	700	1
800A		-	-	-	-	-	-	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
1000A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1	1000	1	1000	1
1200A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	1	1200	1	1200	1
1500A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1	1500	1	1500	1

B

LVCT



저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer

배전반용 / For Switchgear

CR-1W(R)/2W(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case:ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s
The short-time current is $40 \times I_{pn}$ (Max. 40kA)

■ 사양 / Specification

Type	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)				
		A	B	C	D	H
CR - 1W(R)	≒ 0.95	70	Ø25	65	50	90
CR - 2W(R)	≒ 1.3	88	Ø39	65	60	105

■ Ampere Turn

정격 AT란 정격 1차 전류(A)에 1차 도체의 관통횟수(Turn)를 곱한 값을 Ampere Turn으로 나타낸다. 따라서 CR Type의 정격 1차 전류의 관통횟수(Turn)에 따라 1차 턴수 표에서와 같이 여러 변류비를 얻을 수 있다.

The Rated Ampere Turn is the result value that the number of turns of Primary wire is multiplied by the number of Amperes of the rated current carried by the primary wire.

The various current transformation ratios of CR type can be checked at the table, Primary Turn.

■ 예시 / Example

정격 AT이 200AT인 CT의 경우, 관통횟수(Turn)에 따른 변류비는?

1차 도체의 관통횟수가 1회인 경우 : 200A (정격 1차 전류) X 1Turn = 200AT
1차 도체의 관통횟수가 2회인 경우 : 100A (정격 1차 전류) X 2Turn = 200AT
1차 도체의 관통횟수가 4회인 경우 : 50A (정격 1차 전류) X 4Turn = 200AT
그러므로 200AT인 CT의 1차 관통횟수를 조정하여 얻고자 하는 정격 1차 전류를 자유롭게 얻을 수 있습니다.

If the AT is 200AT, the possible current ratios according to the turns of primary wire may be as below.

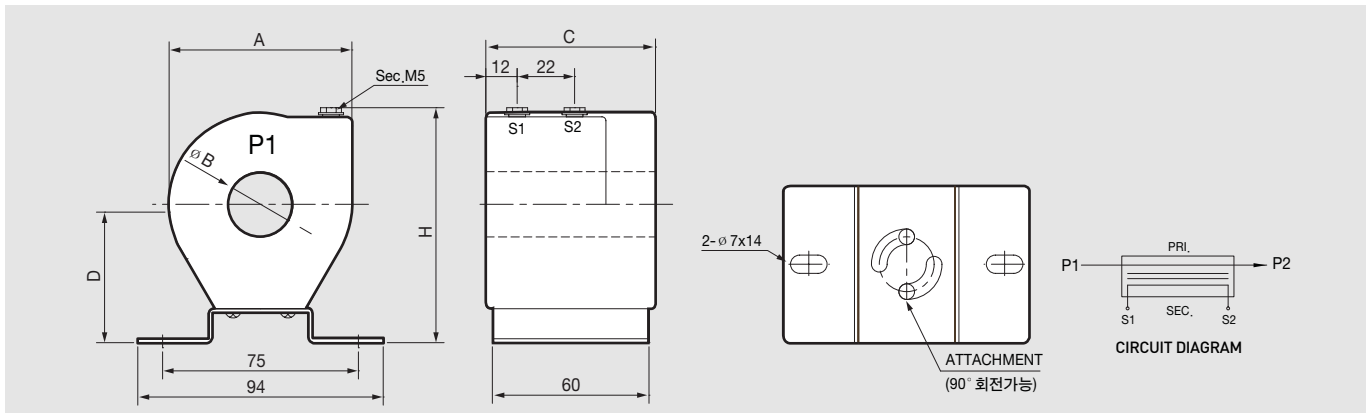
When the number of turns of Primary wire is 1,
200A(rated primary current) X 1 turn = 200AT

When the number of turns of Primary wire is 2,
100A(rated primary current) X 2 turns = 200AT

When the number of turns of Primary wire is 4,
50A(rated primary current) X 4 turns = 200AT

By adjusting the number of turns of primary wire, you can get the desired rated primary current.

■ 외형치수 / Dimension



■ 계기용 1차턴수/Primary Turn for Measuring Application

Pri.Cur.	Type	CR-1W						CR-2W					
	Class	3.0		1.0				1.0					
	Burden	5 VA		5 VA		15 VA		5 VA		15 VA		40 VA	
Sec.Cur.		AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn
5A	5A / 1A	40	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10A		40	4	60	6	—	—	60	6	120	12	—	—
15A		45	3	60	4	120	8	75	5	120	8	—	—
20A		40	2	60	3	100	5	60	3	120	6	—	—
25A		50	2	75	3	100	4	75	3	150	6	—	—
30A		60	2	60	2	120	4	90	3	120	4	240	8
40A		40	1	80	2	120	3	80	2	120	3	240	6
50A		50	1	100	2	100	2	100	2	150	3	250	5
60A		60	1	60	1	120	2	60	1	120	2	240	4
75A		75	1	75	1	150	2	75	1	150	2	300	4
80A		80	1	80	1	160	2	80	1	160	2	240	3
90A		90	1	90	1	180	2	90	1	180	2	270	3
100A		100	1	100	1	100	1	100	1	—	—	300	3
120A		120	1	120	1	120	1	120	1	120	1	240	2
150A		150	1	150	1	150	1	150	1	150	1	300	2
180A		180	1	180	1	180	1	180	1	180	1	360	2
200A		200	1	200	1	200	1	200	1	200	1	400	2
240A		240	1	240	1	240	1	240	1	240	1	240	1
250A		250	1	250	1	250	1	250	1	250	1	250	1
300A		300	1	300	1	300	1	300	1	300	1	300	1
400A		—	—	—	—	—	—	400	1	400	1	400	1
500A		—	—	—	—	—	—	500	1	500	1	500	1
600A		—	—	—	—	—	—	600	1	600	1	600	1
750A		—	—	—	—	—	—	750	1	750	1	750	1
800A		—	—	—	—	—	—	800	1	800	1	800	1

■ 계전기용 1차턴수/Primary Turn for Relaying Application

1차 전류 Pri. Cur.	CR-1WR				CR-2WR			
	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P20	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P20
40A	5A / 1A	0.3VA	1A	0.1VA	5A / 1A	—	1A	—
50A		0.5VA		0.1VA		0.8VA		0.1VA
60A		0.7VA		0.1VA		1.0VA		0.1VA
75A		0.9VA		0.2VA		1.4VA		0.2VA
80A		1.0VA		0.2VA		1.4VA		0.2VA
100A		1.0VA		0.3VA		1.8VA		0.3VA
120A		1.2VA		0.4VA		2.0VA		0.4VA
150A		1.5VA		0.5VA		2.5VA		0.5VA
200A		2.0VA		0.7VA		3.5VA		0.7VA
250A		—		—		4.0VA		1.0VA
300A		3.0VA		1.0VA		4.6VA		1.2VA
400A		—		—		6.0VA		1.6VA
500A		—		—		6.5VA		1.3VA
600A		—		—		3.5VA		1.0VA



저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



CR-3(R) / 4(R) / 5(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

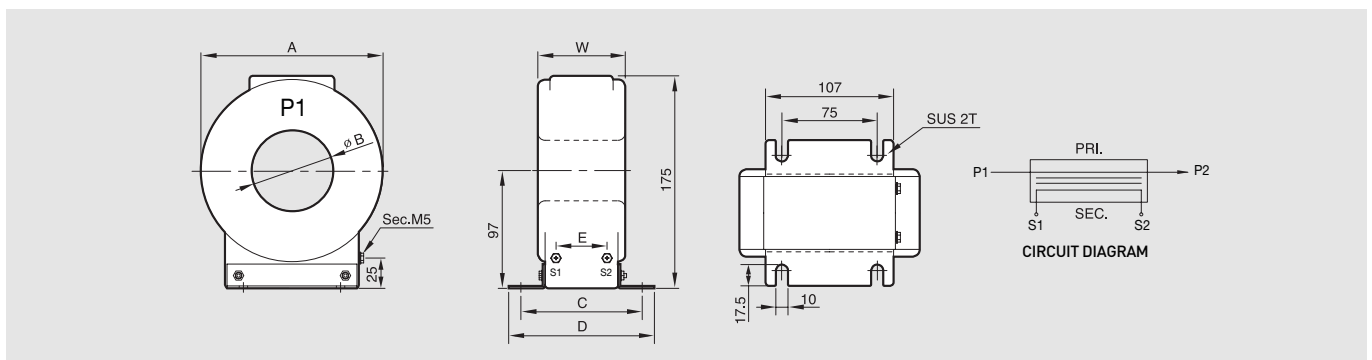
■ 특징/Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양/Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)					
							A	B	C	D	E	W
CR - 31	80~1000A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0	5 VA	≒ 5.0	150	Ø55	80	100	22	50
	120~1000A				15 VA							
	200~1000A				40 VA							
CR - 32	60~1000A			1.0	5 VA	≒ 7.0	150	Ø55	100	120	42	72
	100~1000A				15 VA							
	150~1000A				40 VA							
CR - 33	50~1000A			1.0	5 VA	≒ 9.0	150	Ø55	125	145	32	95
	100~1000A				15 VA							
	150~1000A				40 VA							
CR - 41	100~2000A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0	5 VA	≒ 4.0	150	Ø65	80	100	22	50
	200~2000A				15 VA							
	300~2000A				40 VA							
CR - 42	60~2000A			1.0	5 VA	≒ 6.0	150	Ø65	100	120	42	72
	150~2000A				15 VA							
	200~2000A				40 VA							
CR - 43	50~2000A			1.0	5 VA	≒ 8.0	150	Ø65	125	145	32	95
	100~2000A				15 VA							
	150~2000A				40 VA							
CR - 51	100~2000A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0	5 VA	≒ 3.0	150	Ø80	80	100	22	50
	200~2000A				15 VA							
	450~2000A				40 VA							
CR - 52	75~2000A			1.0	5 VA	≒ 4.0	150	Ø80	100	120	42	72
	120~2000A				15 VA							
	200~2000A				40 VA							
CR - 53	50~2000A			1.0	5 VA	≒ 6.0	150	Ø80	125	145	32	95
	80~2000A				15 VA							
	150~2000A				40 VA							

■ 외형치수/Dimension



■ 사양/Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)					
							A	B	C	D	E	W
CR - 31R	120~1000A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≒ 5.0	150	Ø55	80	100	22	50
	350~1000A				15VA							
	250~1000A			5P20	5VA							
CR - 32R	80~1000A			5P10	5VA	≒ 7.0	150	Ø65	100	120	42	72
	250~1000A				15VA							
	150~1000A			5P20	5VA							
CR - 33R	60~1000A			5P10	5VA	≒ 9.0	150	Ø65	125	145	32	95
	180~1000A				15VA							
	400~1000A				40VA							
	100~1000A			5P20	5VA							
	400~1000A				15VA							
CR - 41R	120~2000A	5A / 1A	60Hz	5P10	5 VA	≒ 4.0	150	Ø65	80	100	22	50
	350~2000A				15 VA							
	300~2000A			5P20	5 VA							
CR - 42R	120~2000A			5P10	5 VA	≒ 6.0	150	Ø65	100	120	42	72
	350~2000A				15 VA							
	300~2000A			5P20	5 VA							
CR - 43R	60~2000A			5P10	5 VA	≒ 8.0	150	Ø65	125	145	32	95
	200~2000A				15 VA							
	400~2000A				40 VA							
	120~2000A			5P20	5 VA							
	400~2000A				15 VA							
CR - 51R	200~2000A	5A / 1A	60Hz	5P10	5 VA	≒ 3.0	150	Ø80	80	100	22	50
	500~2000A				15 VA							
	400~2000A			5P20	5 VA							
CR - 52R	120~2000A			5P10	5 VA	≒ 4.0	150	Ø80	100	120	42	72
	400~2000A				15 VA							
	250~2000A			5P20	5 VA							
CR - 53R	75~2000A			5P10	5 VA	≒ 6.0	150	Ø80	125	145	32	95
	250~2000A				15 VA							
	600~2000A				40 VA							
	200~2000A			5P20	5 VA							
	500~2000A				15 VA							
CR - 41R	200~2000A	5A / 1A	50Hz	5P10	5 VA	≒ 4.0	150	Ø65	80	100	22	50
	500~2000A				15 VA							
	400~2000A			5P20	5 VA							
CR - 42R	150~2000A			5P10	5 VA	≒ 6.0	150	Ø65	100	120	42	72
	400~2000A				15 VA							
	400~2000A			5P20	5 VA							
CR - 43R	100~2000A			5P10	5 VA	≒ 8.0	150	Ø65	125	145	32	95
	250~2000A				15 VA							
	600~2000A				40 VA							
	200~2000A			5P20	5 VA							
CR - 51R	250~2000A	5A / 1A	50Hz	5P10	5 VA	≒ 3.0	150	Ø80	80	100	22	50
	750~2000A				15 VA							
	750~2000A			5P20	5 VA							
CR - 52R	150~2000A			5P10	5 VA	≒ 4.0	150	Ø80	100	120	42	72
	500~2000A				15 VA							
	400~2000A			5P20	5 VA							
CR - 53R	100~2000A			5P10	5 VA	≒ 6.0	150	Ø80	125	145	32	95
	300~2000A				15 VA							
	800~2000A				40 VA							
	250~2000A			5P20	5 VA							
					5 VA							



저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



CR-6(R) / 7(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

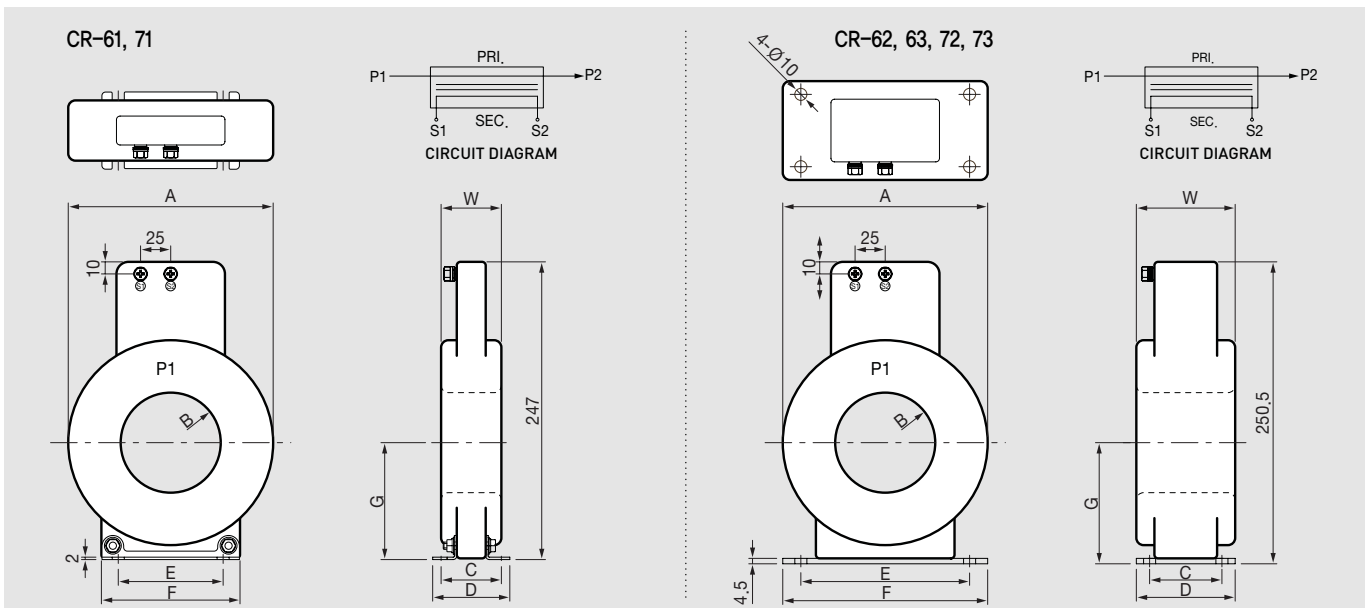
특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type
- 60 or 50Hz, 40In/1s

사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수/dimension(mm)							
							A	B	C	D	E	F	W	W
CR-61	80~2000A	5A / 1A	60 or 50 Hz	1.0	5VA	≒ 4.5	170	Ø83	50	64	87	115	97	50
	150~2000A				15VA									
	250~2000A				40VA									
CR-62	80~2000A			1.0	5VA	≒ 7.0	170	Ø83	60	82	140	170	100.5	82
	100~2000A				15VA									
	200~2000A				40VA									
CR-63	60~2000A			1.0	5VA	≒ 10.0	170	Ø83	92	114	140	170	100.5	114
	100~2000A				15VA									
	150~2000A				40VA									
CR-71	100~3000A	5A / 1A	60 or 50 Hz	1.0	5VA	≒ 3.5	170	Ø100	50	64	87	115	97	50
	200~3000A				15VA									
	300~3000A				40VA									
CR-72	80~3000A			1.0	5VA	≒ 5.0	170	Ø100	60	82	140	170	100.5	82
	150~3000A				15VA									
	200~3000A				40VA									
CR-73	80~3000A			1.0	5VA	≒ 7.0	170	Ø100	92	114	140	170	100.5	114
	120~3000A				15VA									
	200~3000A				40VA									

외형치수 / Dimension



■ 사양/Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수/dimension(mm)							
							A	B	C	D	E	F	W	W
CR-61R	150~2000A	5A / 1A	60 or 50 Hz	5P10	5VA	≒ 5.0	170	Ø83	50	64	87	115	97	50
	400~2000A				15VA									
	300~2000A			5P20	5VA									
CR-62R	80~2000A			5P10	5VA	≒ 8.0	170	Ø83	60	82	140	170	100.5	82
	250~2000A				15VA									
	150~2000A			5P20	5VA									
CR-63R	60~2000A			5P10	5VA	≒ 11.0	170	Ø83	92	114	140	170	100.5	114
	150~2000A				15VA									
	400~2000A				40VA									
	100~2000A			5P20	5VA									
	300~2000A				15VA									
CR-71R	200~3000A	5A / 1A	60 or 50 Hz	5P10	5VA	≒ 3.5	170	Ø100	50	64	87	115	97	50
	600~3000A				15VA									
	400~3000A			5P20	5VA									
CR-72R	120~3000A			5P10	5VA	≒ 5.5	170	Ø100	60	82	140	170	100.5	82
	400~3000A				15VA									
	250~3000A			5P20	5VA									
CR-73R	80~3000A			5P10	5VA	≒ 8.0	170	Ø100	92	114	140	170	100.5	114
	250~3000A				15VA									
	600~3000A				40VA									
	150~3000A			5P20	5VA									
	500~3000A				15VA									

B

LVCT





CRP(D)-2 배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

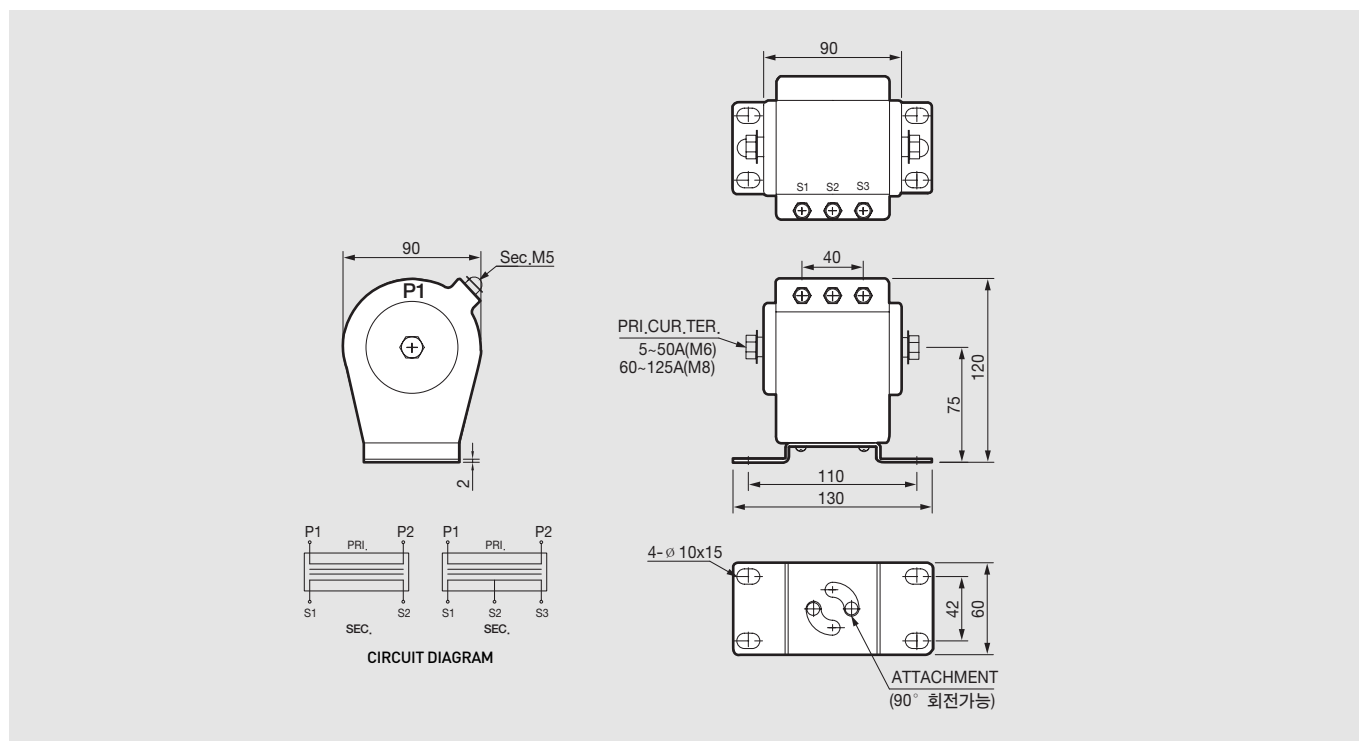
특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 단자 연결형 / Terminal Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)
						A
CRP - 2	5~125A	5A / 1A	0.5	5 / 15 VA	≒ 1.8	40
			1.0	40 VA		
CRPD - 2	10~5~120~60A		0.5	5 VA		
			1.0	15 VA		

외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



CRP(D)-3(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

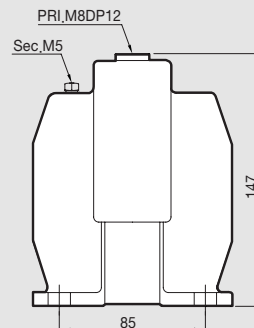
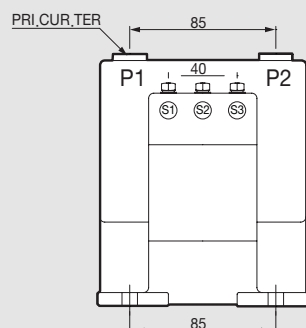
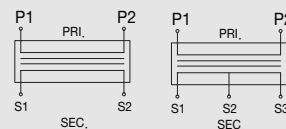
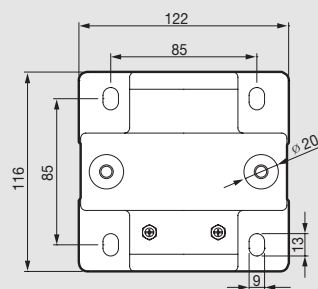
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 단자 연결형 / Terminal Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)
CRP - 3	5 ~ 150A 200 ~ 300A	5A / 1A	60 or 50Hz	0.5	15 VA	≒ 3.5
				1.0	40VA	
CRP - 3R	5 ~ 150A 200 ~ 300A		60Hz	5P10	15 VA	≒ 3.5
			50Hz		10 VA	
CRPD - 3	10-5 ~ 150-75A 200-100 ~ 300-150A	5A / 1A	60 or 50Hz	0.5	15 VA	≒ 3.5
				1.0	40VA	
CRPD - 3R	10-5 ~ 150-75A 200-100 ~ 300-150A		60Hz	5P10	15 VA	≒ 3.5

■ 외형치수 / Dimension





CP(D)-1 배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

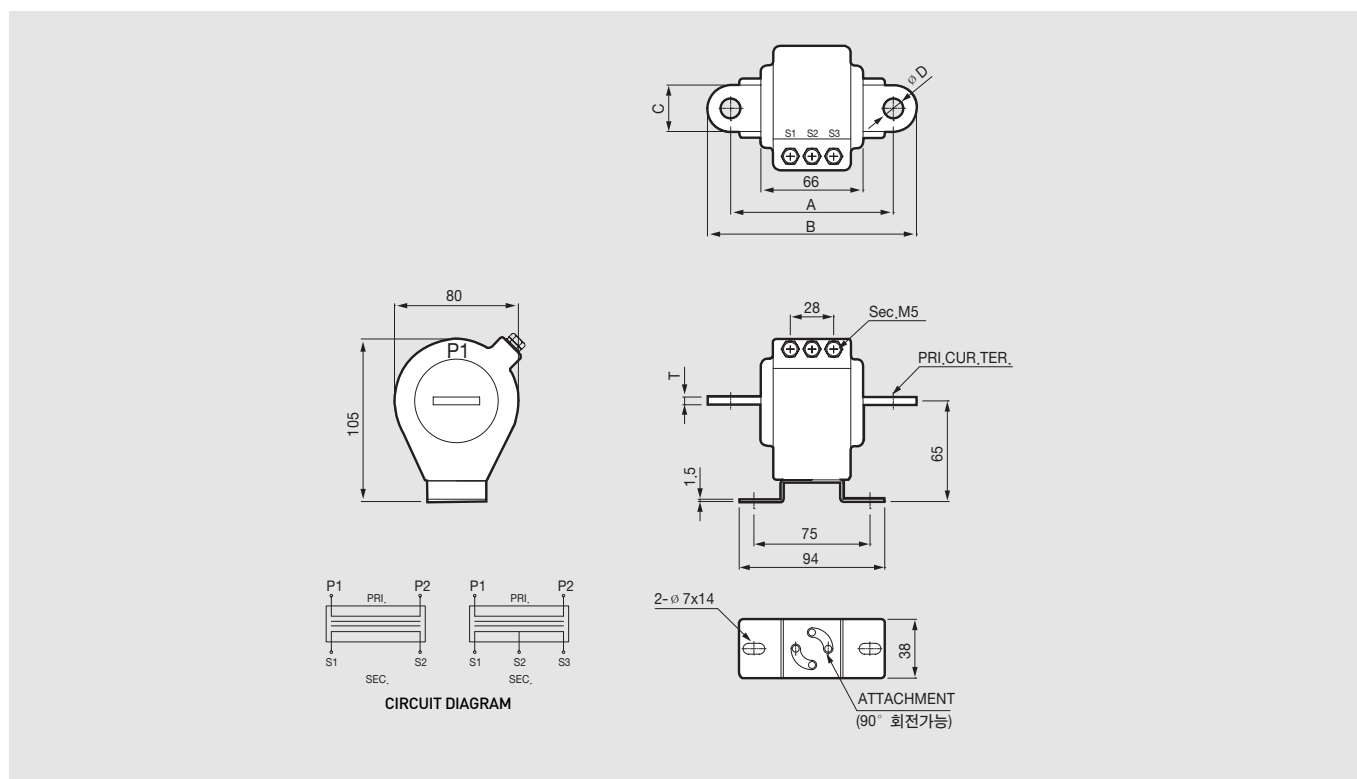
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 부스바 취부형 / Busbar Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)				
						A	B	C	T	D
CP - 1	5~150A	5A / 1A	1.0	15 VA	≒ 0.85	100	125	25	3.2	Ø10
	200~300A				≒ 0.95	105	135	30	5	Ø13
	400~600A				≒ 1.2	115	155	40	6	Ø13
CPD - 1	10~5 ~ 150~75A	5A / 1A	1.0	5 VA	≒ 0.85	100	125	25	3.2	Ø10
	200~100 ~ 300~150A				≒ 0.95	105	135	30	5	Ø13
	400~200 ~ 600~300A				≒ 1.2	115	155	40	6	Ø13

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



CP(D)-2(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

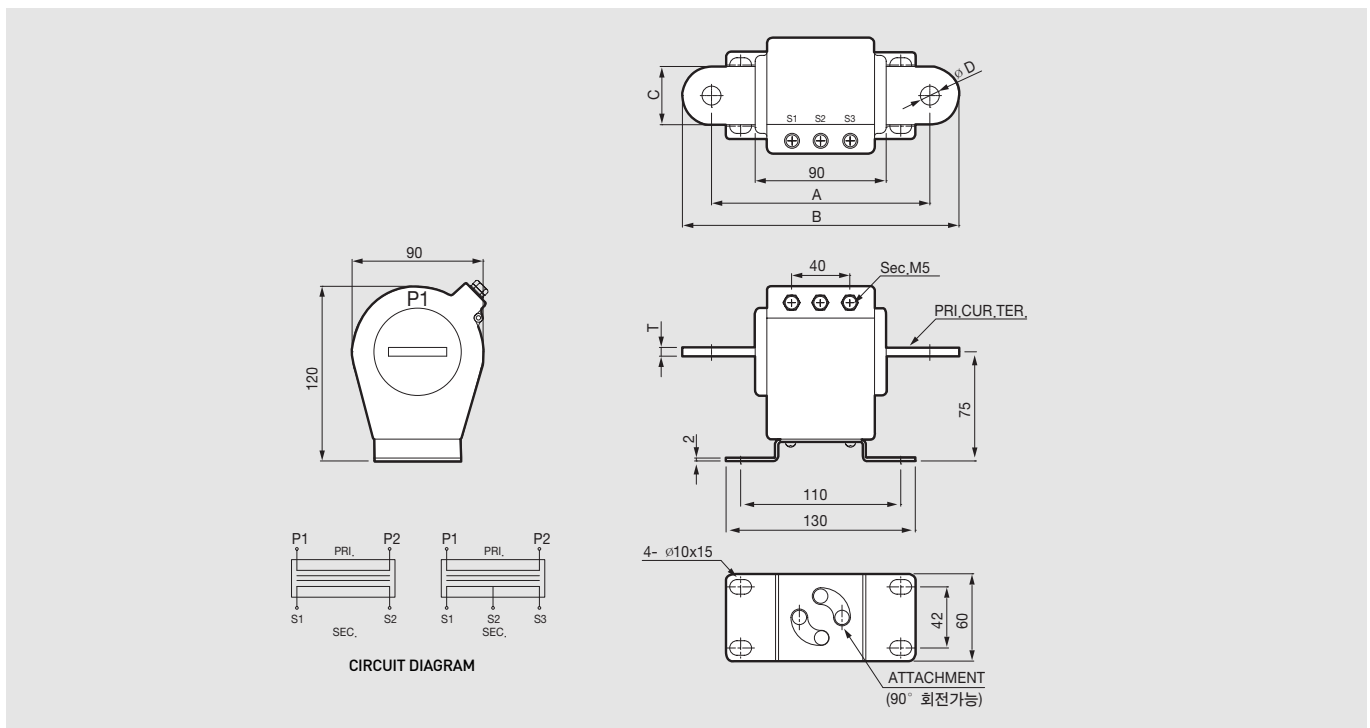
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 취부형 / Busbar Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)				
						A	B	C	T	D
CP - 2	5 ~ 150A 200 ~ 300A 400 ~ 600A 750 ~ 1000A	5A / 1A	0.5 / 1.0	15 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	Ø10
			1.0	40 VA		135	165	30	5	Ø13
						150	190	40	6	Ø13
						150	190	50	8	Ø13
CP - 2R	5 ~ 150A 200 ~ 300A 400 ~ 600A	5A / 1A	5P10	5 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	Ø10
						135	165	30	5	Ø13
						150	190	40	6	Ø13
CPD - 2	10-5 ~ 150-75A 200-100 ~ 300-150A 400-200 ~ 600-300A 800-400 ~ 1000-500A	5A / 1A	0.5 / 1.0	15 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	Ø10
			1.0	40 VA		135	165	30	5	Ø13
						150	190	40	6	Ø13
						150	190	50	8	Ø13
CPD - 2R	10-5 ~ 150-75A 200-100 ~ 300-150A 400-200 ~ 600-300A	5A / 1A	5P10	5 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	Ø10
						135	165	30	5	Ø13
						150	190	40	6	Ø13

■ 외형치수 / Dimension





CSD-1~CSD-10

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

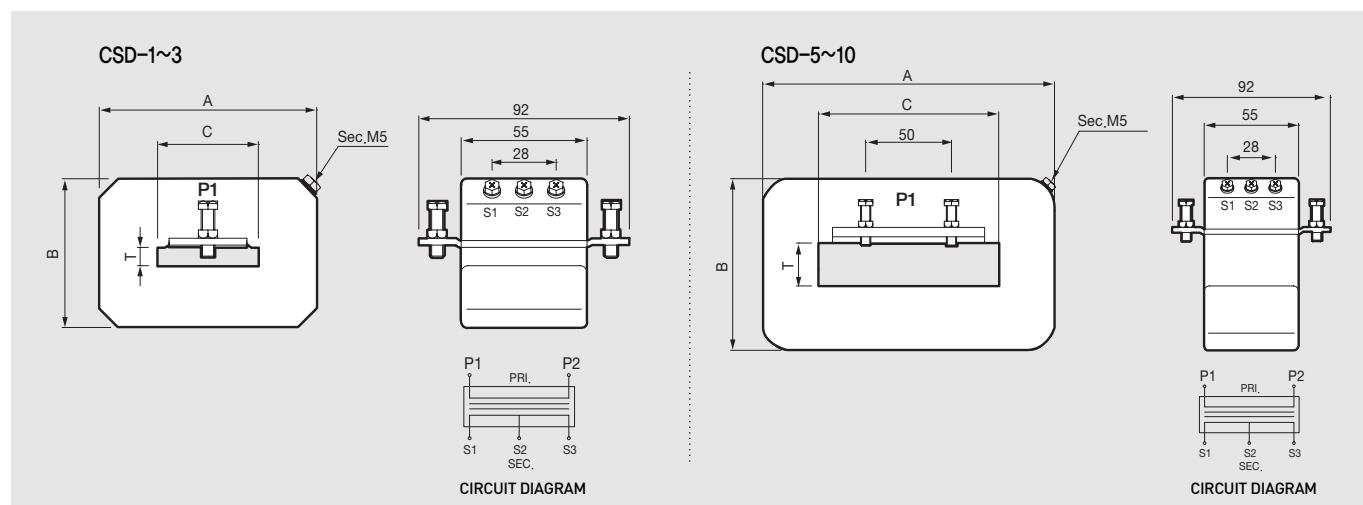
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 이중비 / Double Ratio
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)			
						A	B	C	T
CSD - 1	200-100A 300-150A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 0.9	95	65	44	8
CSD - 3	400-200A 500-250A 600-300A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 1.0	115	70	65	11
	600-300A			15 VA	≒ 1.0	115	70	65	11
CSD - 5	800-400/1000-500A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.2	135	75	80	15
CSD - 6	1200-600/1500-750/ 2000-1000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.6	155	90	105	25
CSD - 7	1200-600/1500-750/ 2000-1000/3000-1500A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 2.0	170	100	105	25
CSD - 84	2000-1000/3000-1500/ 4000-2000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	212	126	130	40
CSD - 9	2000-1000/3000-1500/ 4000-2000/5000-2500/ 6000-3000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	245	160	160	65
CSD - 10	2000-1000/3000-1500/ 4000-2000/5000-2500/ 6000-3000/8000-4000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 4.0	310	190	210	85

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer

배전반용 / For Switchgear

CS-1/3/4B/55/74/75/94

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

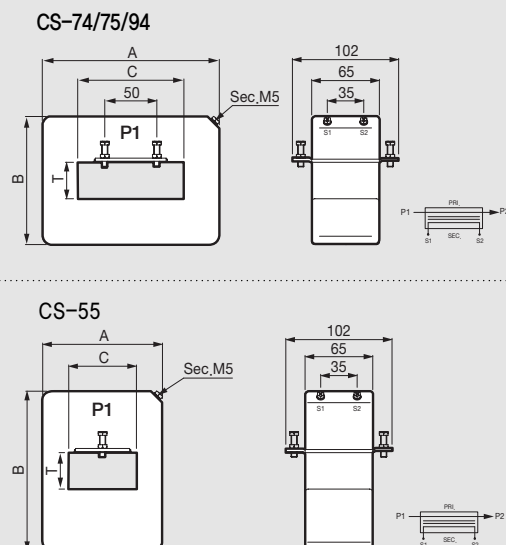
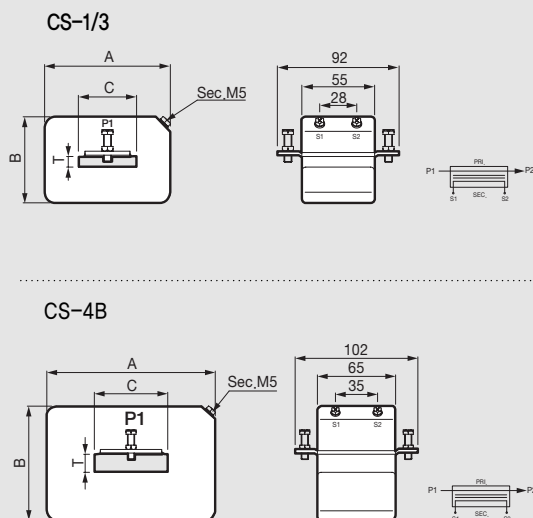
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)			
						A	B	C	T
CS - 1	100~300A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 0.9	95	65	44	8
	200~300A			15 VA					
CS - 3	300~600A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 1.0	115	70	65	11
	400~600A			15 / 40 VA					
CS - 4B	100~600A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 3.5	140	95	61	15
	150~600A			15 VA					
	200~600A			40 VA					
CS - 55	200~2000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 3.0	115	153	65	35
	250~2000A			15 VA					
	400~2000A			40 VA					
CS - 74	750~2000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	170	123	102	35
CS - 75	500~1000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	15 VA	≒ 4.0	175	158	125	35
	1200~2000A			30 VA					
	2500~4000A			40 VA					
CS - 94	2500~6000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 5.0	245	190	153	95

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

CS-5/6/7/84/9/10

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

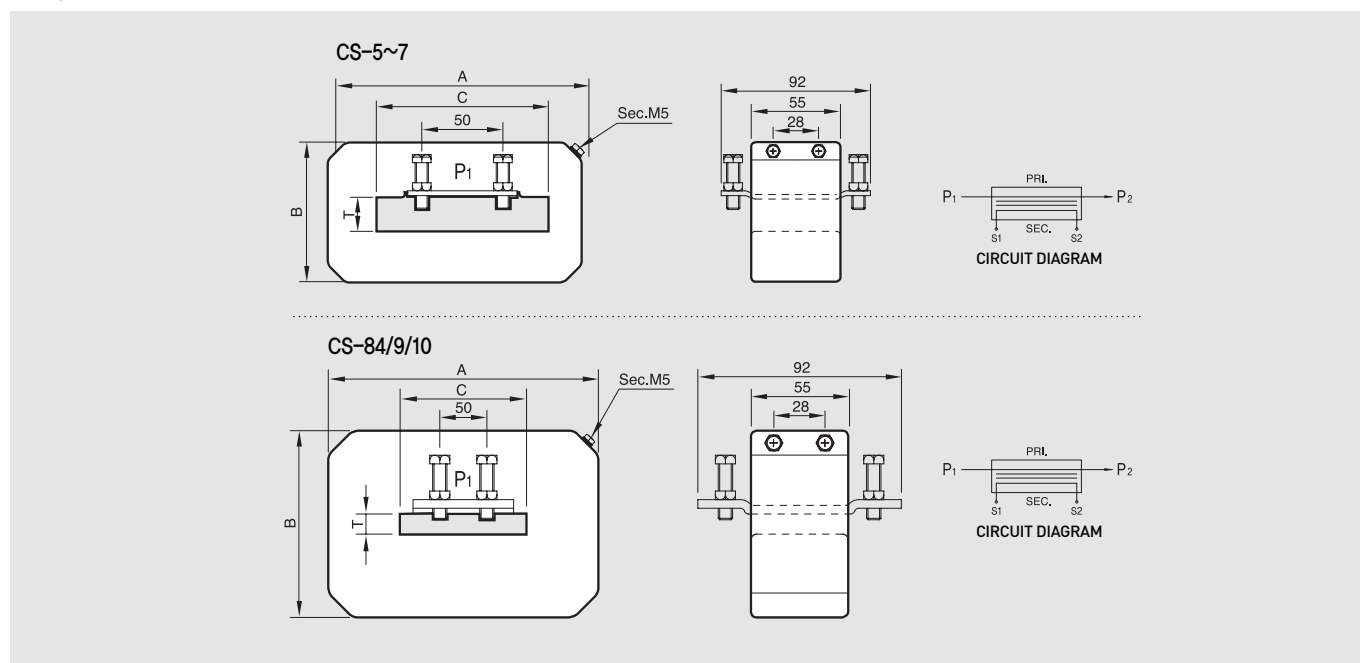
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	차수 / Dimension(mm)			
						A	B	C	T
CS-5	750~1000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.2	135	75	80	15
CS-6	1200~2000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.6	156	90	105	25
CS-7	1200~3000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 2.0	170	100	105	25
CS-84	1000~4000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	212	126	130	40
CS-9	1000~5000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	245	160	160	65
CS-10	1000~8000A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 4.0	310	190	210	85

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer

배전반용 / For Switchgear

CS-7R/84R/9R/10R

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2 kV

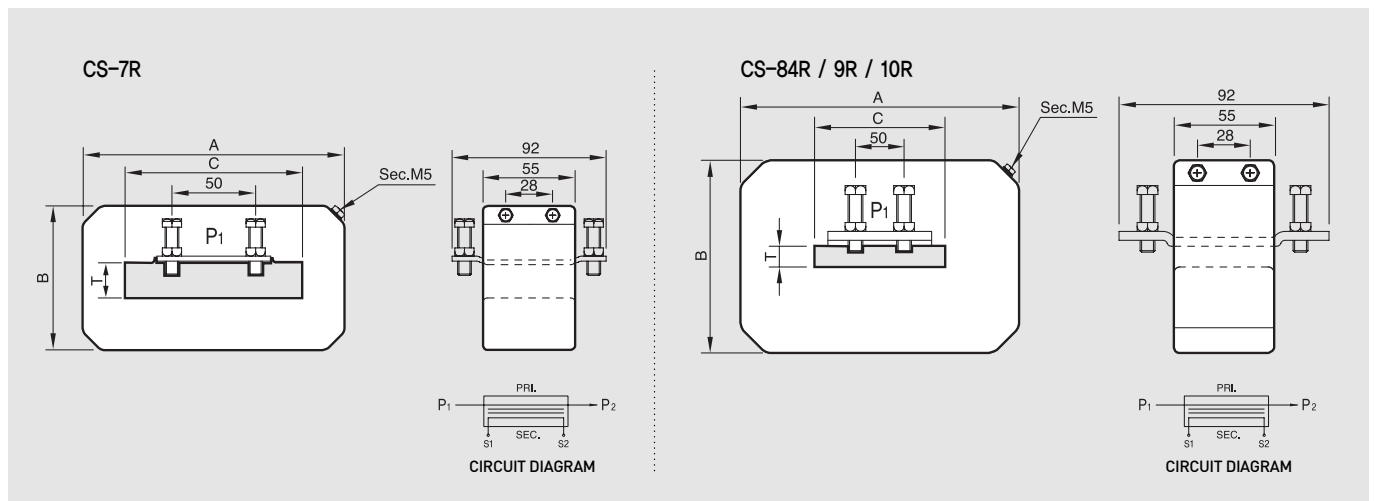
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계전기용 / Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)			
							A	B	C	T
CS - 7R	400~2500A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≒ 2.0	170	100	105	25
	750~2500A				15VA					
	750~3000A			5VA						
CS - 84R	250~4000A	5A / 1A		5P10	5VA	≒ 4.8	212	126	130	40
	500~4000A				15VA					
	1200~4000A				40VA					
	400~4000A			5VA						
CS - 9R	300~5000A	5A / 1A		5P10	5VA	≒ 4.8	245	160	160	65
	900~5000A				15VA					
	2500~5000A				40VA					
	800~5000A			5P20	5VA					
	1500~5000A				10VA					
	2000~5000A				15VA					
CS - 10R	250~8000A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≒ 7.0	310	190	210	85
	500~8000A				15VA					
	1500~8000A		40VA							
	1500~6500A		60 or 50Hz	5P20	5VA					
	600~8000A				15VA					
	1800~8000A									

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

CS-4BR/4BWR

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

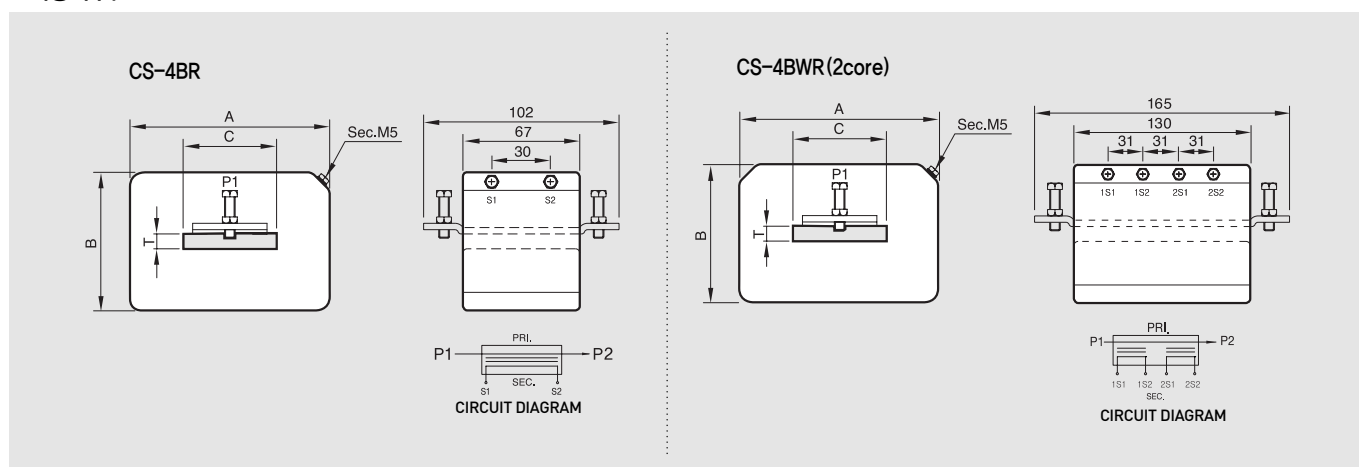
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계전기용 / Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)			
							A	B	C	T
CS - 4BR	150~600A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≈ 3.5	140	105	61	15
	400~600A				15VA					
	300~600A			5P20	5VA					
CS - 4BWR	100~600A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≈ 6.5	140	105	61	15
	200~600A				15VA					
	400~600A			5P20	30VA					
CS - 4BWR	150~600A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0/5P10	5/5VA	≈ 6.5	140	105	61	15
	400~600A				15/15VA					
	250~600A			1.0/5P20	5/5VA					

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

CS-55R/74R/75R/94R/11R

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

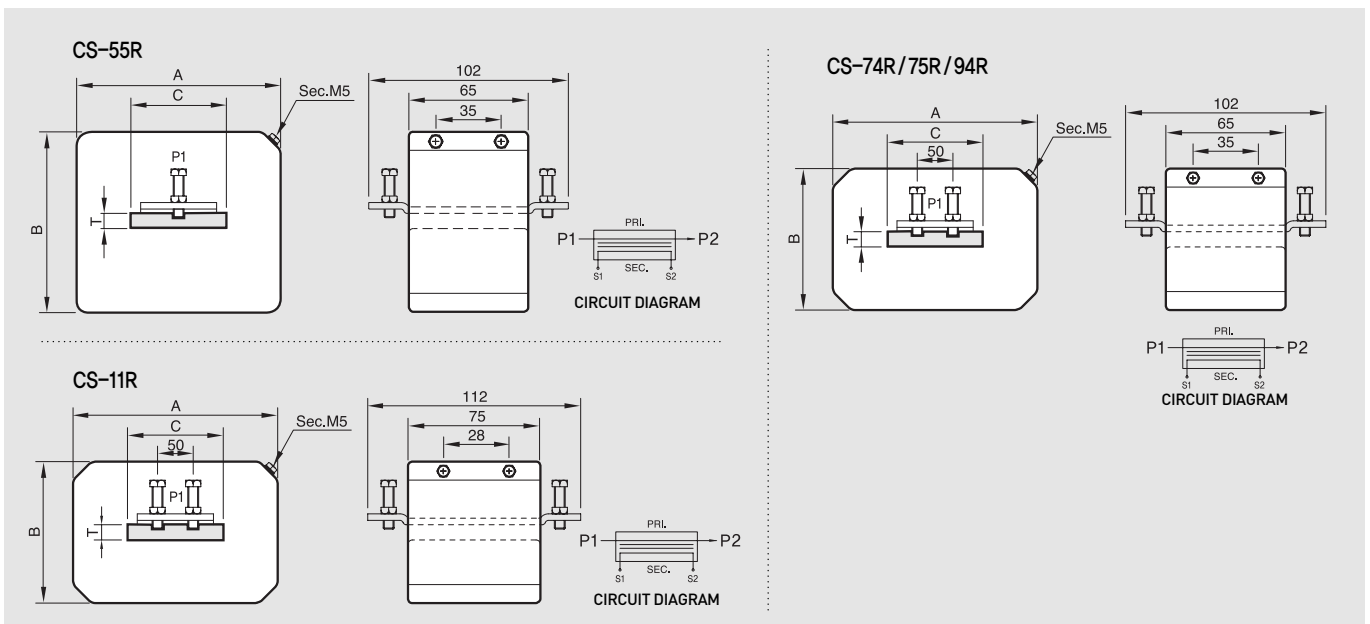
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계전기용 / Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension(mm)			
							A	B	C	T
CS - 55R	200~2000A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≒ 3.0	115	153	65	35
	750~2000A				15VA					
	1200~2000A				30VA					
CS - 74R	200~2000A	5A / 1A		5P10	5VA	≒ 3.0	170	123	102	35
	400~2000A				15VA					
	1000~2000A				40VA					
	300~2000A			5VA	5P20					
	800~2000A			15VA						
CS - 75R	200~4000A	5A / 1A		5P10	5VA	≒ 4.0	175	158	125	35
	750~4000A				15VA					
	2500~4000A				40VA					
	800~4000A			5P20	5VA					
CS - 94R	150~6000A	5A / 1A		5P10	5VA	≒ 5.0	245	190	153	95
	500~6000A				15VA					
	1500~6000A				40VA					
	400~6000A			5VA	5P20					
	1000~5000A			15VA						
	3500~4000A			40VA						
CS - 11R	4000~8000A	5A / 1A		5P10	40VA	≒ 12	310	220	210	80
			5P20							

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

CS-6WR/74WR/8WR

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

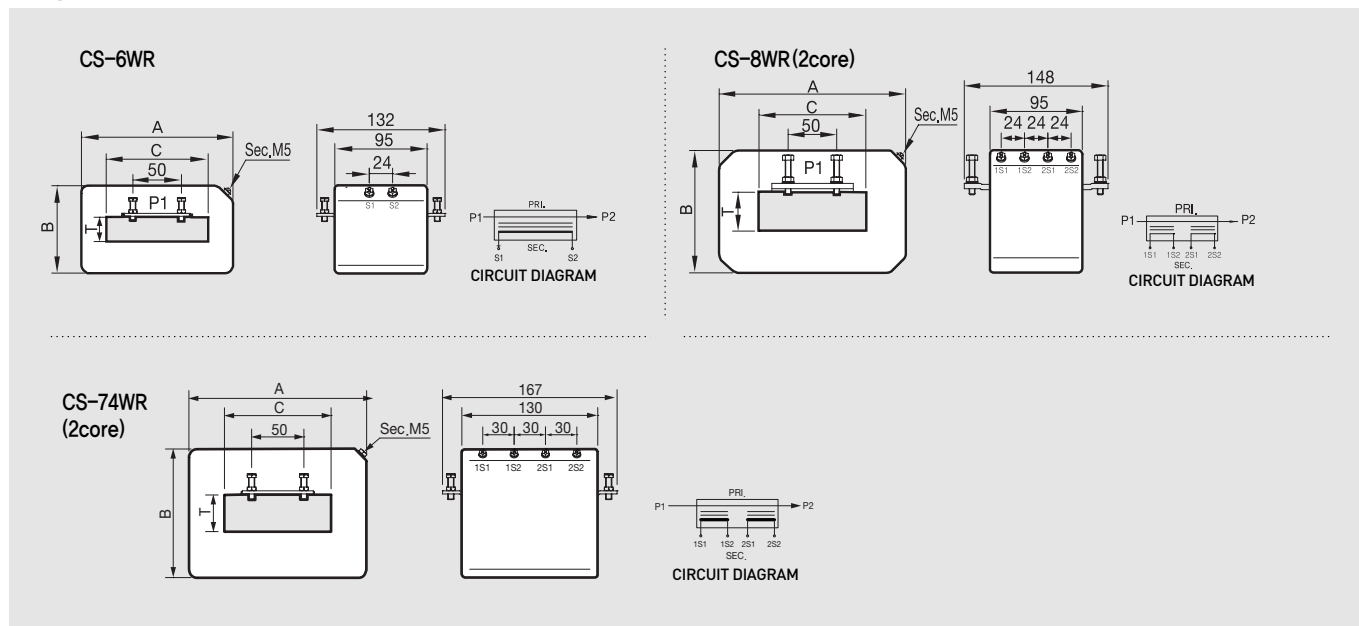
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계전기용 / Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension(mm)			
							A	B	C	T
CS - 6WR	400~2000A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≒ 4.0	156	90	105	25
	1200~2000A				15VA					
	1500~2000A				20VA					
CS - 8WR	200~3000A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0/5P10	5/5VA	≒ 7.0	192	126	110	40
	500~3000A			1.0/5P20	15/15VA					
	400~3000A				5/5VA					
	1200~3000A				15/15VA					
CS - 74WR	80~2000A	5A / 1A	60 or 50Hz	5P10	5VA	≒ 6.0	170	123	102	35
	200~2000A				15VA					
	500~2000A				40VA					
	150~2000A			5P20	5VA					
	400~2000A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0/5P10	15VA					
	150~2000A				5/5VA					
	300~2000A				15/15VA					
	200~2000A			1.0/5P10	5/5VA					
	600~2000A				15/15VA					
					15/15VA					

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

CS-9WR / 10WR

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

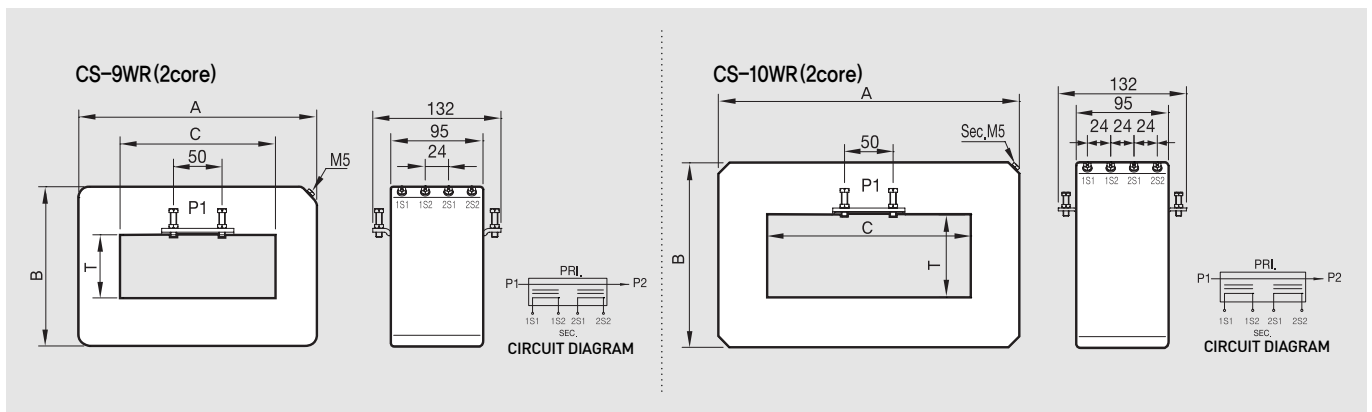
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계전기용 / Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	주파수 Frequency	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension(mm)			
							A	B	C	T
CS - 9WR	250~5000A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0/5P10	5/5VA	≈ 9.0	245	164	160	65
	600~5000A				15/15VA					
	1500~5000A				40/40VA					
	500~5000A			1.0/5P20	5/5VA					
	1500~4000A				15/15VA					
CS - 10WR	250~5000A	5A / 1A	60 or 50Hz	1.0/5P10	5/5VA	≈ 10.5	310	190	210	85
	500~5000A				15/15VA					
	1200~5000A				40/40VA					
	400~5000A			1.0/5P20	5/5VA					
	1200~5000A				15/15VA					

■ 외형치수 / Dimension



■ Memo

B

LVCT



저압 계기용 및 계전기용 변류기(삼상용)

LV Three Phase Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

3CS(2CS)-100/225/400

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2 kV

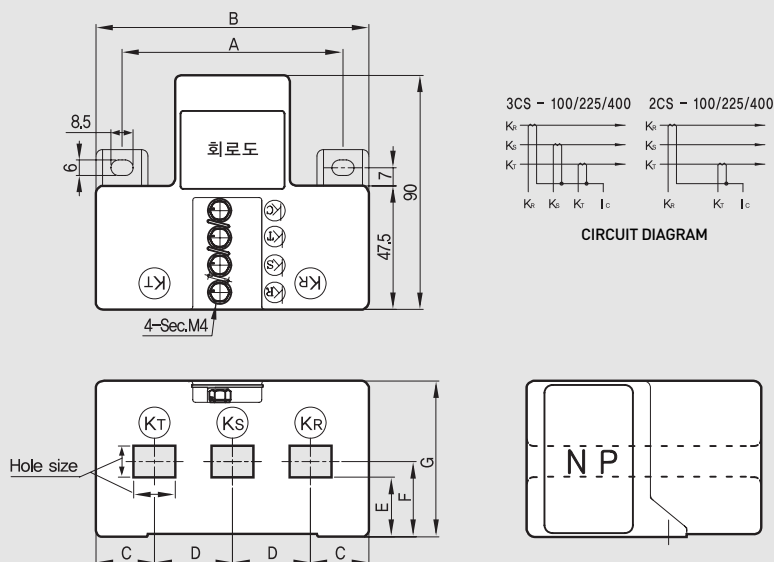
특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 옥내용 / For Indoor
- 삼상용 / Three Phase
- 계기용 / Measuring Application
- 절연등급 / Insulation Class : B(85K)
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case:Lupoy)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	MCCB & ELCB	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)							
							A	B	C	D	E	F	G	Hole size
3CS-100	100~200A	5A	1.0	5 VA	100 AF	≒ 0.8	85	105	22.5	30	23	29	60	12×16
2CS-100						≒ 0.6								
3CS-225	120~250A	5A	1.0	5 VA	225 AF	≒ 0.9	100	120	25	35	23	30.5	65	15×21
2CS-225						≒ 0.7								
3CS-400	300~600A	5A	1.0	15 VA	400 AF	≒ 1.2	125	145	28.5	44	32	43	85	22×31
2CS-400						≒ 0.9								

외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

3CS(2CS)-630/800

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2 kV

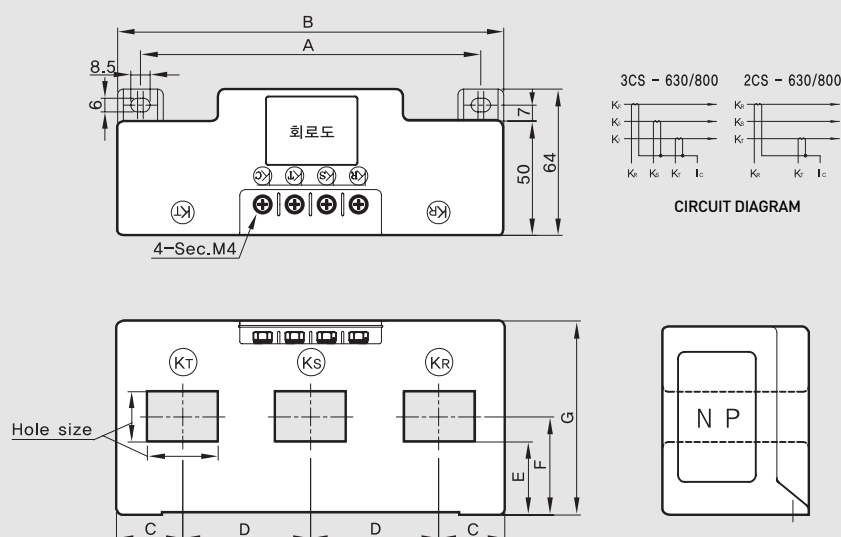
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 옥내용 / For Indoor
- 삼상용 / Three Phase
- 계기용 / Measuring Application
- 절연등급 / Insulation Class : B(85K)
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Lupoy)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	MCCB & ELCB	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension (mm)							
							A	B	C	D	E	F	G	Hole size
3CS-630	300~600A	5A	1.0	15 VA	600 AF	≒ 1.3	149	170	29	56	32	43	85	22×31
2CS-630					600 AF	≒ 1.0								
3CS-800	400~1000A	5A	1.0	15 VA	600 AF	≒ 1.6	195	215	37.5	70	38	52	95	28×45
2CS-800					800 AF	≒ 1.2								
					1000 AF									

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기(판넬취부형)

LV Current Transformer



CR-040(W)(X)(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2 kV

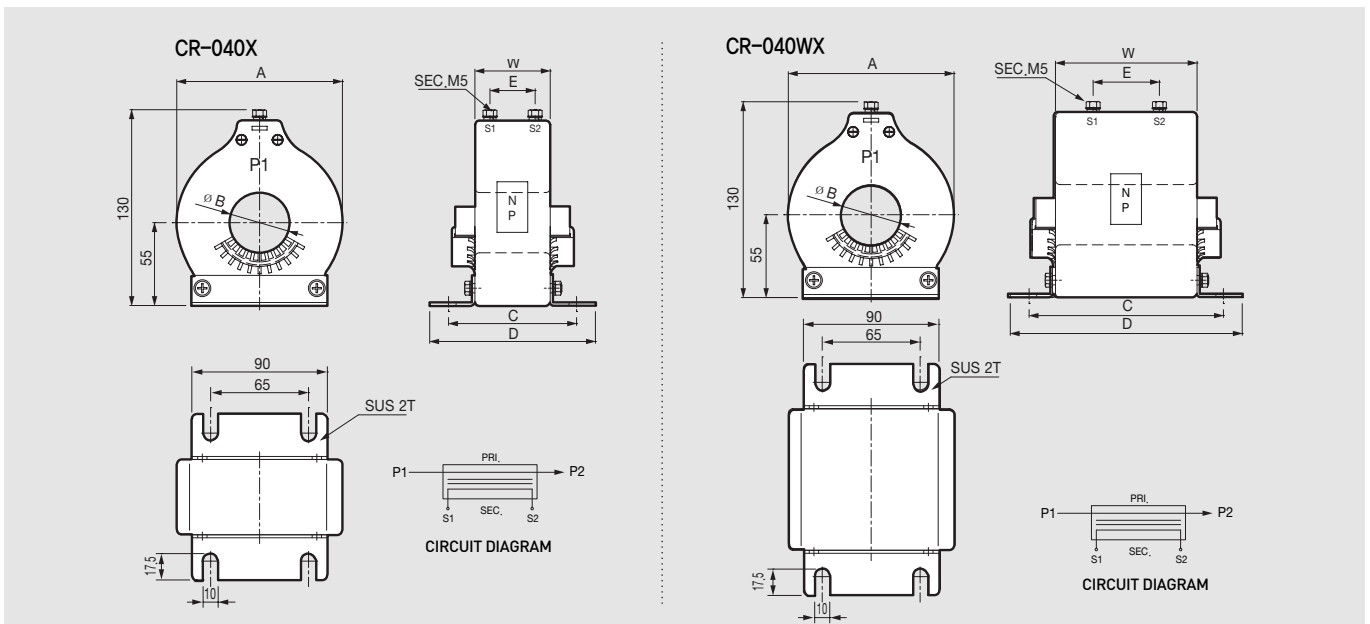
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 판넬취부형 / Panel Attached Type
- 절연등급 / Insulation Class : B(85K)
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)					
						A	B	C	D	E	W
CR - 040X	150~2000A	5A	1.0	5 VA	≒ 1.5	110	Ø40	85	110	30	50
	200~2000A			15 VA							
	350~2000A			40 VA							
CR - 040XR	600~2000A	5A	5P10	10 VA							
CR - 040WX	100~2000A	5A	1.0	5 VA	≒ 3	110	Ø40	129	154	44	94
	150~2000A			15 VA							
	250~2000A			40 VA							
CR - 040WXR	250~2000A	5A	5P10	15 VA							
	400~2000A			25 VA							
	200~2000A		5P20	5 VA							

■ 외형치수 / Dimension



PT. KORTECH ANUGERAH INDONESIA | 0812-947-9297 | itsmom113@hotmail.com



CRB-040(W)(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2 kV

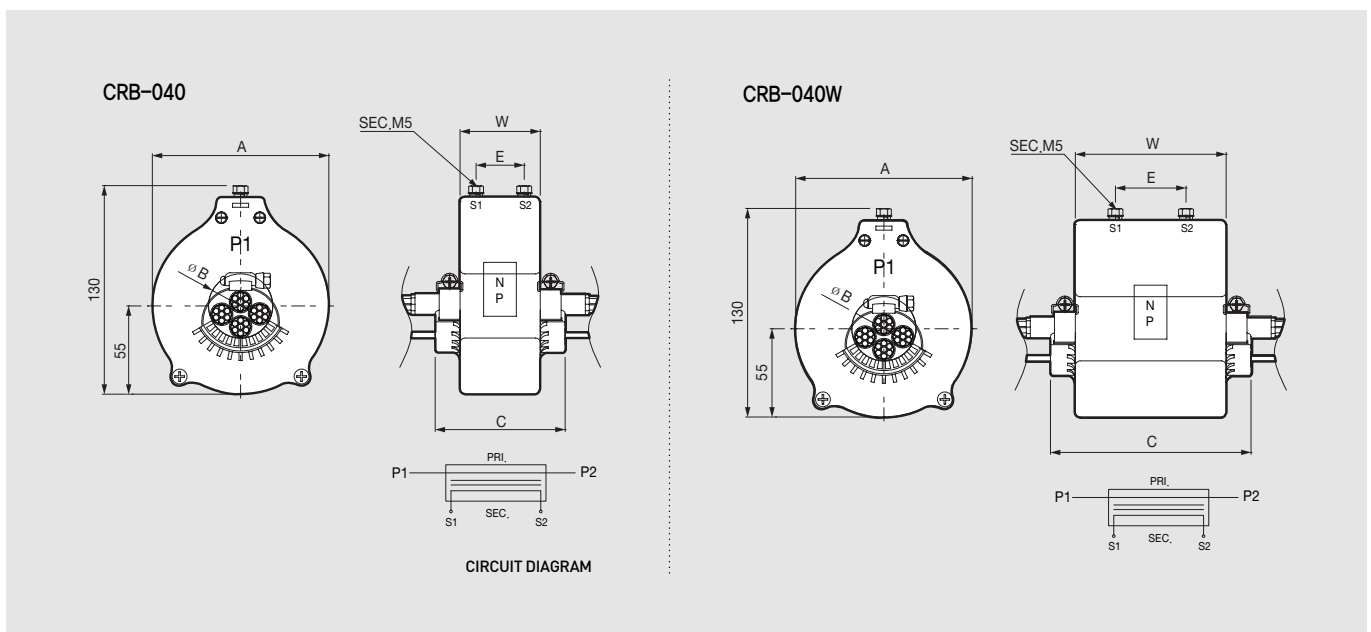
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 밴드취부형 / Binding Type
- 절연등급 / Insulation Class : B(85K)
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension(mm)					
						A	B	C	D	E	W
CRB - 040	60~2000A	5A	1.0	5 VA	≒ 1.5	110	Ø40	85	-	30	50
	150~2000A			15 VA							
	350~2000A			40 VA							
CRB - 040R	600~2000A	5A	5P10	10 VA							
CRB - 040W	50~2000A	5A	1.0	5 VA	≒ 3	110	Ø40	129	-	44	94
	75~2000A			15 VA							
	200~2000A			40 VA							
CRB - 040WR	250~2000A	5A	5P10	15 VA	≒ 3	110	Ø40	129	-	44	94
	400~2000A			25 VA							
	200~2000A		5P20	5 VA							

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기(판넬취부형)

LV Current Transformer



CR-085(W)(X)(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2 kV

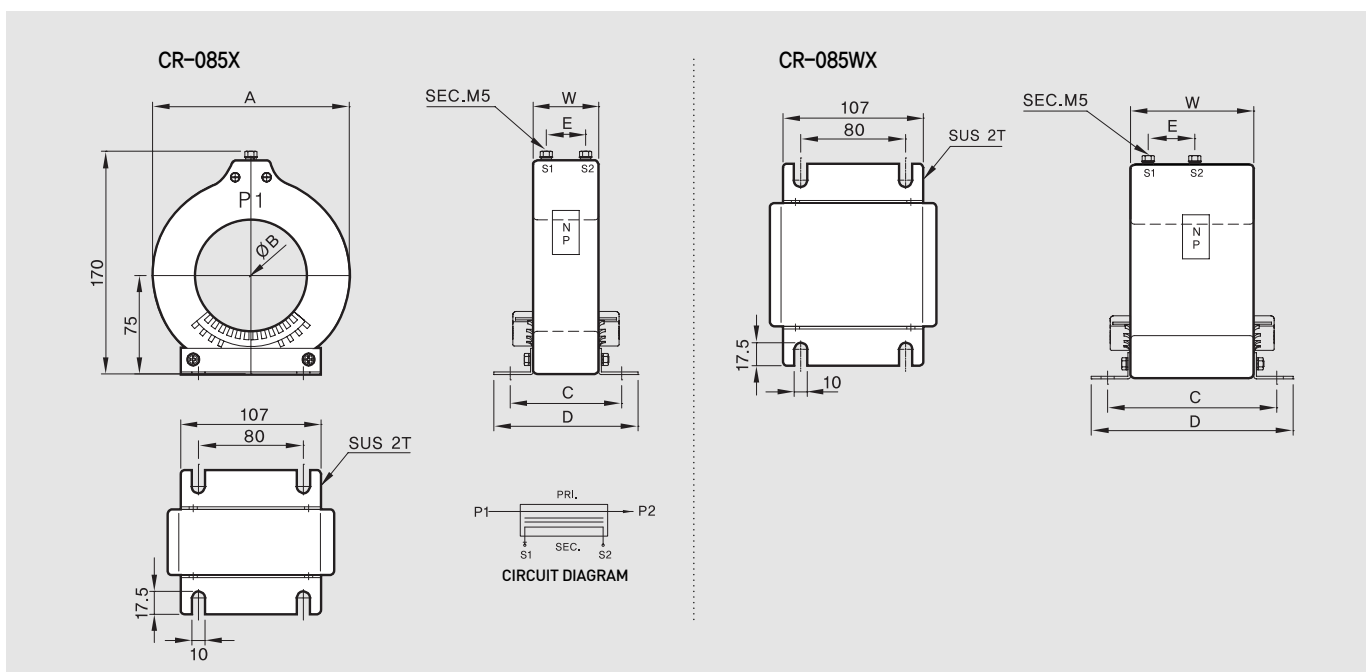
특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 판넬취부형 / Panel Attached Type
- 절연등급 / Insulation Class : B(85K)
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)					
						A	B	C	D	E	W
CR - 085X	150~3000A	5A	1.0	5 VA	≒ 3	150	Ø85	85	110	30	50
	250~3000A			15 VA							
	400~3000A			40 VA							
CR - 085XR	600~2500A	5A	5P10	15 VA							
CR - 085WX	120~3000A	5A	1.0	5 VA	≒ 6	150	Ø85	129	154	44	94
	200~3000A			15 VA							
	300~3000A			40 VA							
CR - 085WXR	300~2500A	5A	5P10	15 VA							
	750~2500A			40 VA							
	600~2500A		5P20	15 VA							

외형치수 / Dimension





CRB-085(W)(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2 kV

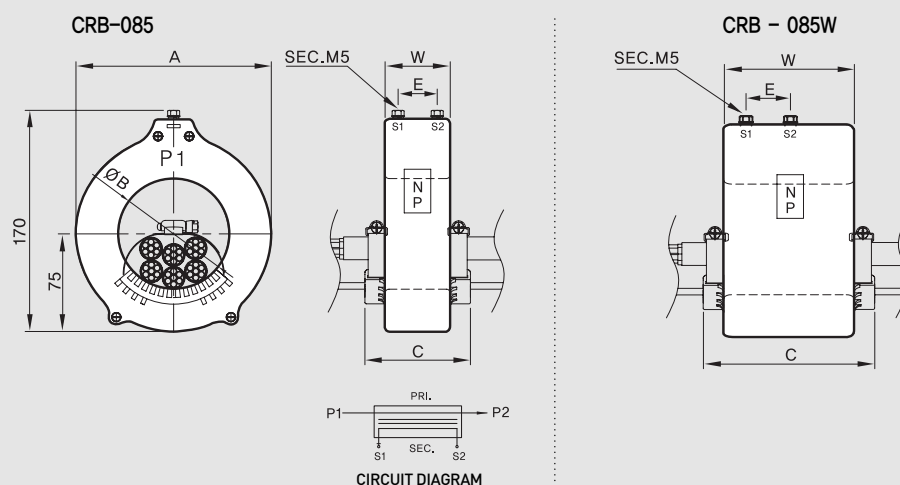
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 밴드취부형 / Binding Type
- 절연등급 / Insulation Class : B(85K)
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)					
						A	B	C	D	E	W
CRB - 085	100~3000A	5A	1.0	5 VA	≒ 3	150	Ø85	81	-	30	50
	200~3000A			15 VA							
	400~3000A			40 VA							
CRB - 085R	600~2500A	5A	5P10	15 VA							
CRB - 085W	50~3000A	5A	1.0	5 VA	≒ 6	150	Ø85	125	-	44	94
	100~3000A			15 VA							
	200~3000A			40 VA							
CRB - 085WR	300~2500A	5A	5P10	15 VA	≒ 6	150	Ø85	125	-	44	94
	750~2500A			25 VA							
	600~2500A		5P20	15 VA							

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



DP-1(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

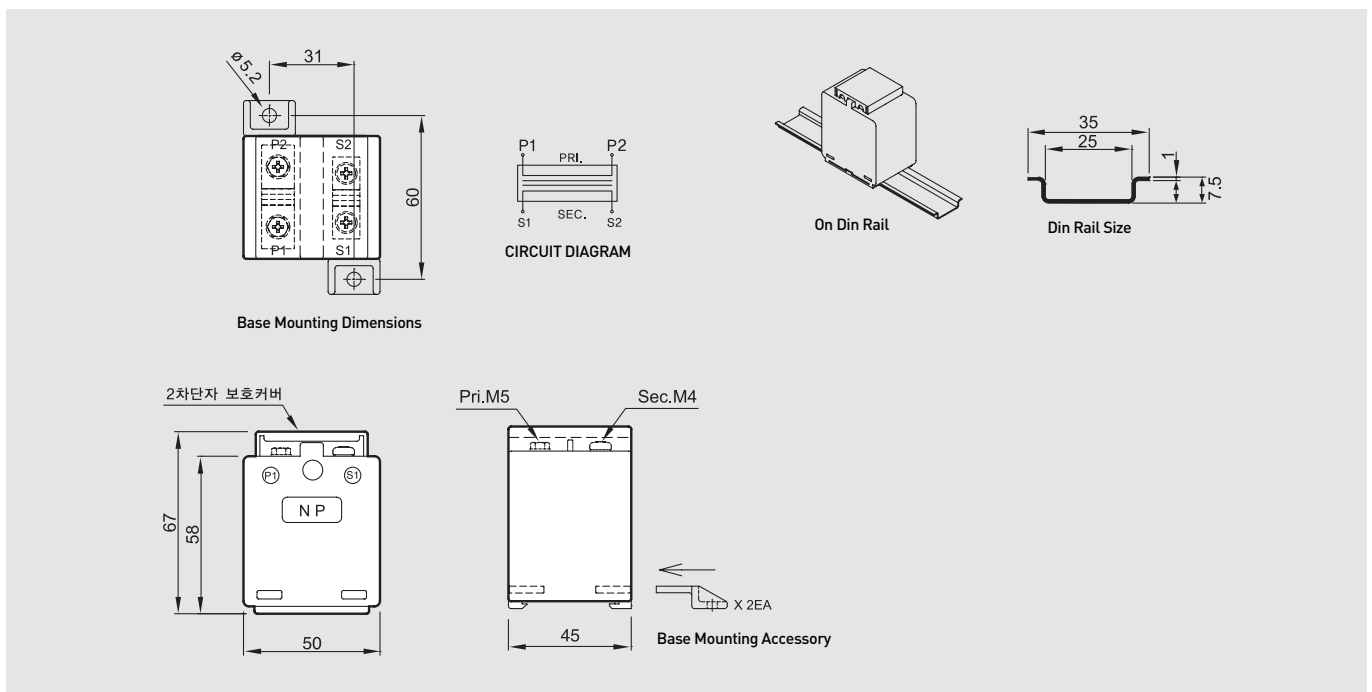
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DP-1	1A	5A / 1A	1.5VA	3.0VA
	5A		1.5VA	3.0VA
	10A		1.5VA	3.0VA
	15A		1.5VA	3.0VA
	20A		1.5VA	3.0VA
	25A		1.5VA	3.0VA
	30A		1.5VA	3.0VA
	40A		1.5VA	3.0VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10
DP-1R	1A	1A	0.1VA
	5A		0.1VA
	10A		0.1VA
	15A		0.1VA
	20A		0.1VA
	25A		0.1VA
	30A		0.1VA
	40A		0.1VA

■ 외형치수 / Dimension





DP-2 배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

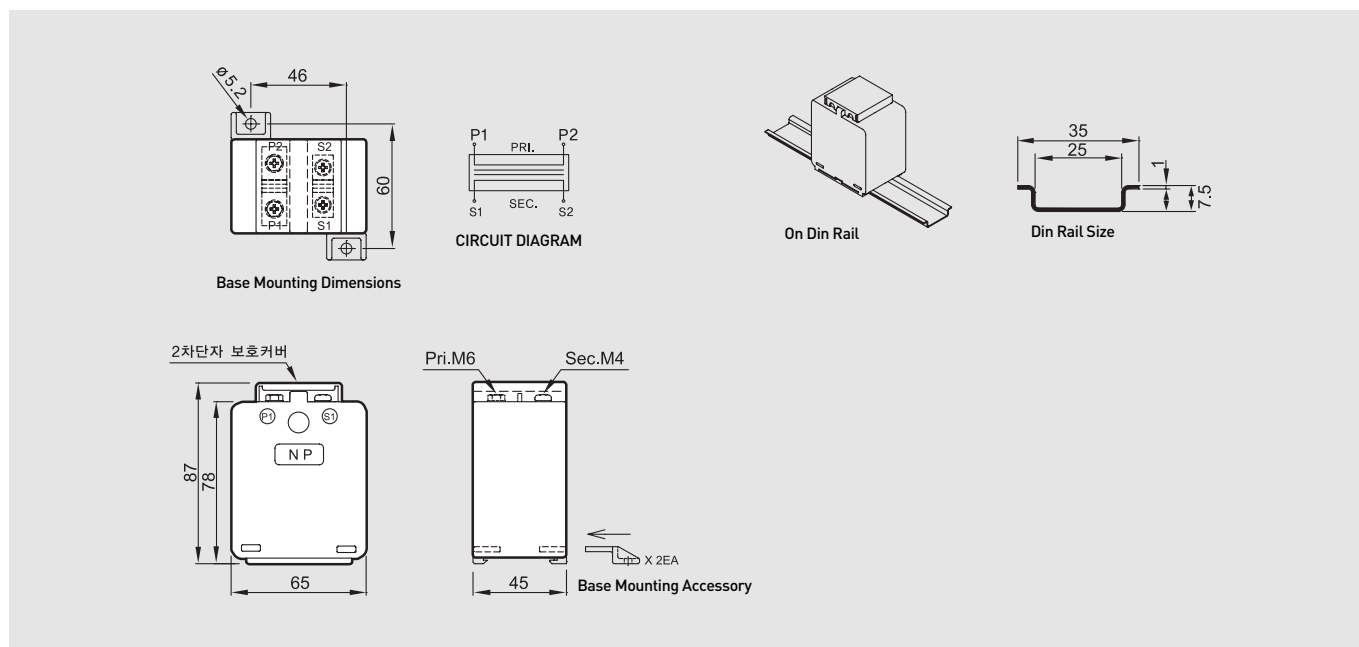
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DP-2	1A	5A / 1A	5.0VA	10VA
	5A		5.0VA	10VA
	10A		5.0VA	10VA
	15A		5.0VA	10VA
	20A		5.0VA	10VA
	25A		5.0VA	10VA
	30A		5.0VA	10VA
	40A		5.0VA	10VA
	50A		5.0VA	10VA
	60A		—	—
	75A		—	—

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



DP-3(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

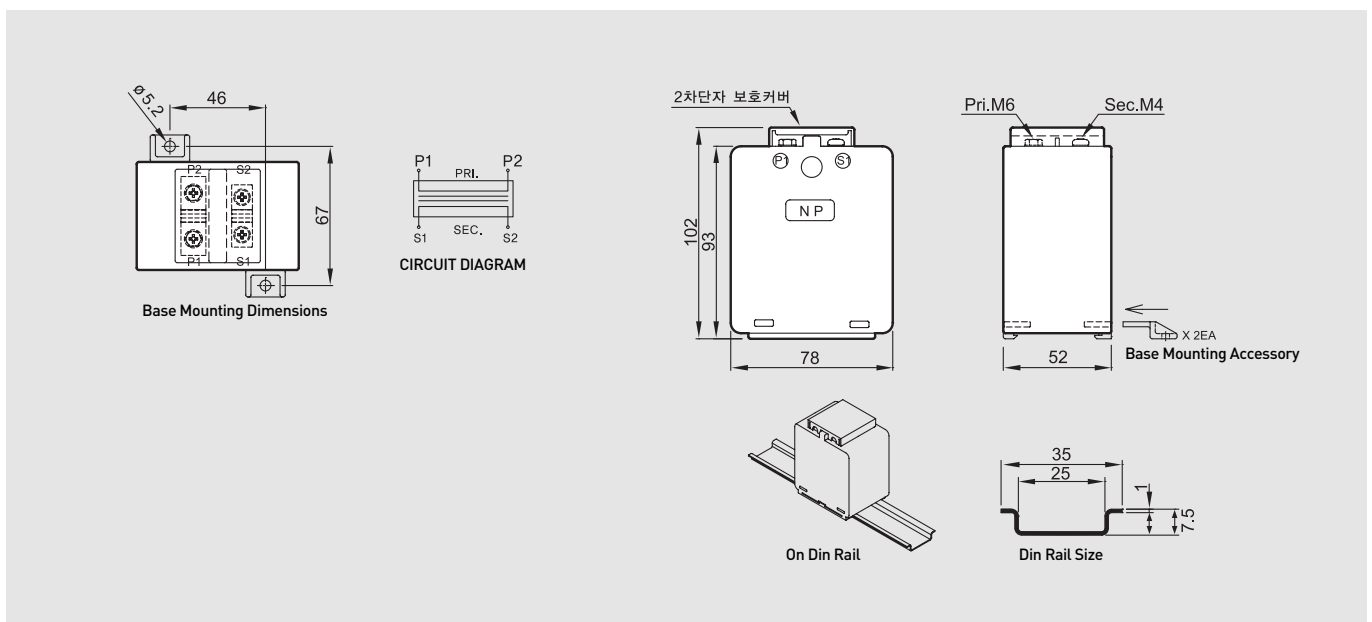
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DP-3	1A	5A / 1A	10VA	20VA
	5A		10VA	20VA
	10A		10VA	20VA
	15A		10VA	20VA
	20A		10VA	20VA
	25A		10VA	20VA
	30A		10VA	20VA
	40A		10VA	20VA
	50A		10VA	20VA
	60A		10VA	20VA
	75A		10VA	20VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DP-3R	1A	1A	1.0VA	0.5VA
	5A		1.0VA	0.5VA
	10A		1.0VA	0.5VA
	15A		1.0VA	0.5VA
	20A		1.0VA	0.5VA
	25A		1.0VA	0.5VA
	30A		1.0VA	0.5VA
	40A		1.0VA	0.5VA
	50A		1.0VA	0.5VA
	60A		1.0VA	0.5VA
	75A		1.0VA	0.5VA

■ 외형치수 / Dimension





DR-1 배전반용/For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 / Measuring Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

■ 계기용 / Measuring Application (60Hz)

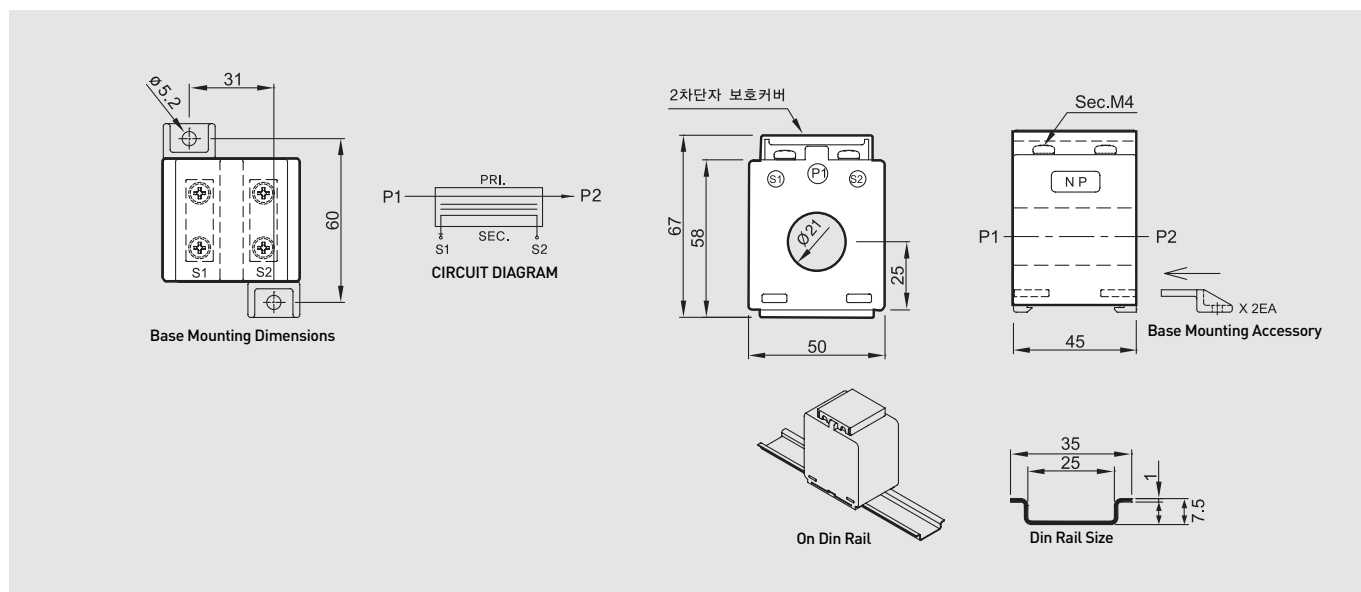
Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 1.0	계급 Class 3.0
DR-1	40A	5A / 1A	0.5VA	1.0VA
	50A		0.7VA	1.5VA
	60A		1.0VA	2.0VA
	75A		1.0VA	2.0VA
	80A		1.5VA	3.0VA
	100A		3.0VA	-
	120A		4.0VA	-
	150A		6.0VA	-
	200A		8.0VA	-
	250A		10VA	-
	300A		12VA	-

※2차 전류를 5A로 선정할 경우 Lead 부담 확인하세요.

■ 계기용 / Measuring Application (50Hz)

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 1.0	계급 Class 3.0
DR-1	40A	5A / 1A	0.4VA	1.0VA
	50A		0.6VA	1.5VA
	60A		0.8VA	2.0VA
	75A		1.0VA	2.0VA
	80A		1.5VA	3.0VA
	100A		3.0VA	-
	120A		4.0VA	-
	150A		6.0VA	-
	200A		8.0VA	-
	250A		10VA	-
	300A		12VA	-

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



DR-2(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 케이블 관통형 / Cable Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

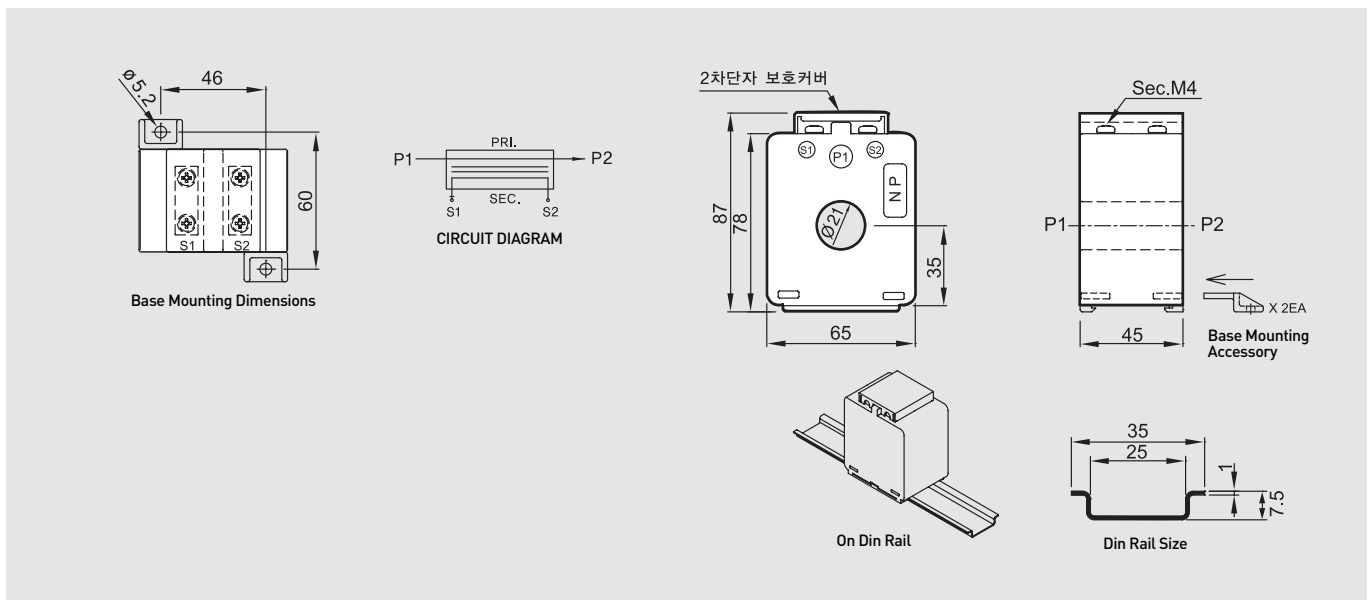
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DR-2	40A	5A / 1A	0.5VA	1.0VA
	50A		1.0VA	2.0VA
	60A		2.5VA	5.0VA
	75A		2.5VA	5.0VA
	80A		2.5VA	5.0VA
	100A		5.0VA	10VA
	120A		5.0VA	10VA
	150A		7.5VA	15VA
	200A		10VA	20VA
	250A		12.5VA	25VA
	300A		15VA	30VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P5	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DR-2R	40A	1A	0.8VA	0.4VA	0.2VA
	50A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	60A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	75A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	80A		1.6VA	0.8VA	0.4VA
	100A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	120A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	150A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	200A		4.0VA	2.0VA	1.0VA
	250A		4.0VA	2.0VA	1.0VA
	300A		4.0VA	2.0VA	1.0VA

■ 외형치수 / Dimension





DR-3(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 케이블 관통형 / Cable Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

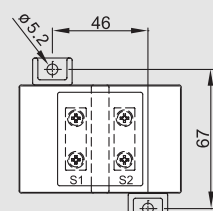
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DR-3	40A	5A / 1A	1.5VA	3.0VA
	50A		3.0VA	6.0VA
	60A		3.5VA	7.0VA
	75A		4.5VA	9.0VA
	80A		5.0VA	10VA
	100A		6.0VA	12VA
	120A		7.5VA	15VA
	150A		9.0VA	18VA
	200A		12VA	24VA
	250A		14VA	28VA
	300A		17.5VA	35VA
	400A		20VA	40VA
	500A		20VA	40VA

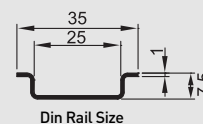
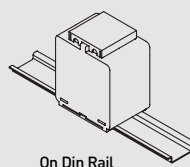
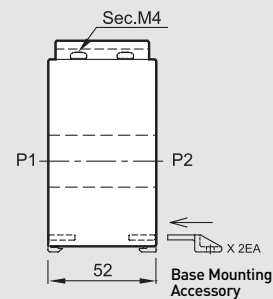
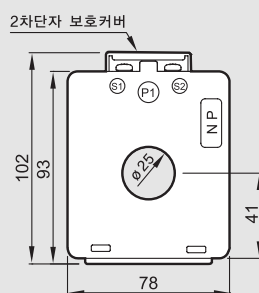
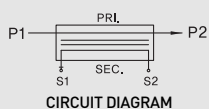
■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DR-3R	40A	1A	0.4VA	0.2VA
	50A		0.5VA	0.25VA
	60A		0.6VA	0.3VA
	75A		0.8VA	0.4VA
	80A		0.8VA	0.4VA
	100A		1.0VA	1.5VA
	120A		1.4VA	1.7VA
	150A		1.6VA	1.8VA
	200A		2.0VA	1.0VA
	250A		2.6VA	1.3VA
	300A		3.0VA	1.5VA
	400A		3.0VA	1.5VA
	500A		3.0VA	1.5VA

■ 외형치수 / Dimension



Base Mounting Dimensions





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



DR-34(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 케이블 관통형 / Cable Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

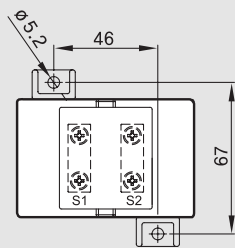
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DR-34	300A	5A / 1A	10VA	20VA
	400A		15VA	25VA
	500A		20VA	30VA
	600A		20VA	30VA
	750A		20VA	30VA

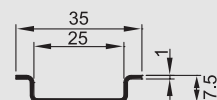
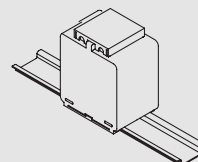
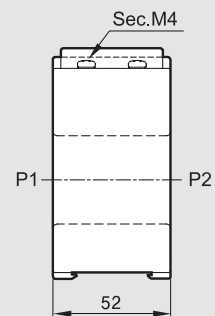
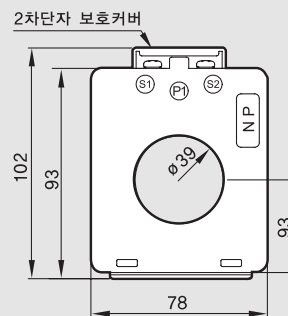
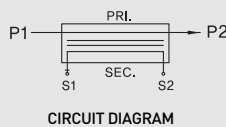
■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10
DR-34R	300A	1A	0.5VA
	400A		0.5VA
	500A		0.5VA
	600A		0.4VA
	750A		0.4VA

■ 외형치수 / Dimension



Base Mounting Dimensions





DR-345(R)

배전반용/For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 케이블 관통형 / Cable Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

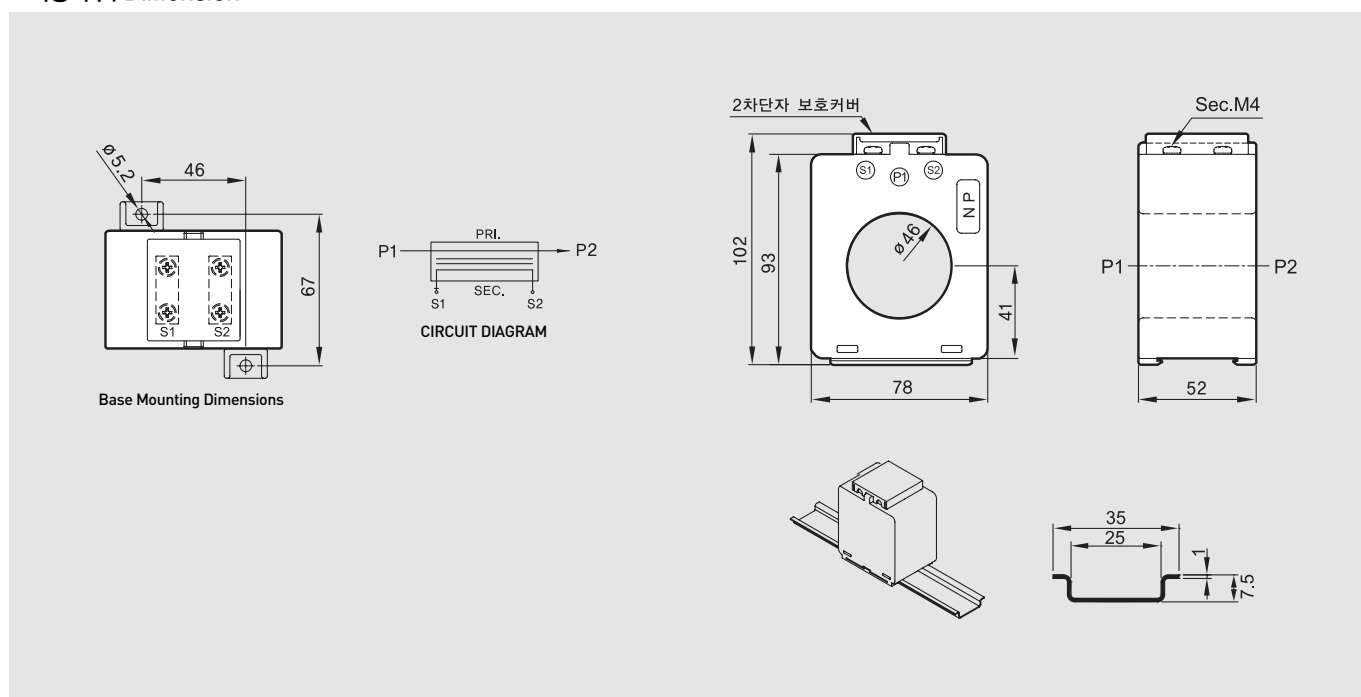
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DR-345	300A	5A / 1A	5VA	10VA
	400A		10VA	15VA
	500A		15VA	15VA
	600A		15VA	20VA
	750A		15VA	20VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10
DR-345R	300A	1A	0.4VA
	400A		0.3VA
	500A		0.3VA
	600A		0.3VA
	-		-

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



DR-4(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 케이블 관통형 / Cable Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

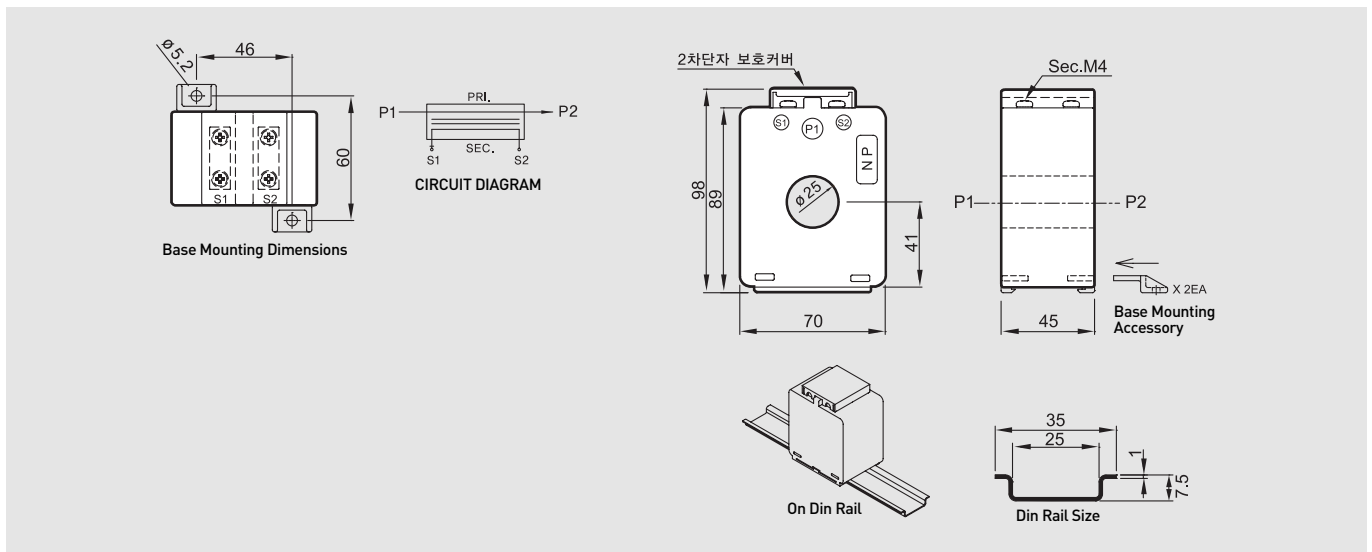
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DR-4	40A	5A / 1A	1.0VA	2.0VA
	50A		2.0VA	4.0VA
	60A		2.5VA	5.0VA
	75A		2.5VA	5.0VA
	80A		2.5VA	5.0VA
	100A		4.0VA	8.0VA
	120A		5.0VA	10VA
	150A		6.0VA	12VA
	200A		7.5VA	15VA
	250A		10VA	20VA
	300A		12.5VA	25VA
	400A		12.5VA	25VA
	500A		12.5VA	25VA
	600A		-	-

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P5	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DR-4R	40A	1A	0.4VA	0.2VA	0.1VA
	50A		0.6VA	0.3VA	0.15VA
	60A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	75A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	80A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	100A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	120A		1.6VA	0.8VA	0.4VA
	150A		1.6VA	0.8VA	0.4VA
	200A		2.4VA	1.2VA	0.6VA
	250A		3.2VA	1.6VA	0.8VA
	300A		3.2VA	1.6VA	0.8VA
	400A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	500A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	600A		-	-	-

■ 외형치수 / Dimension





DR-5(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 환형 / Ring Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 케이블 관통형 / Cable Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

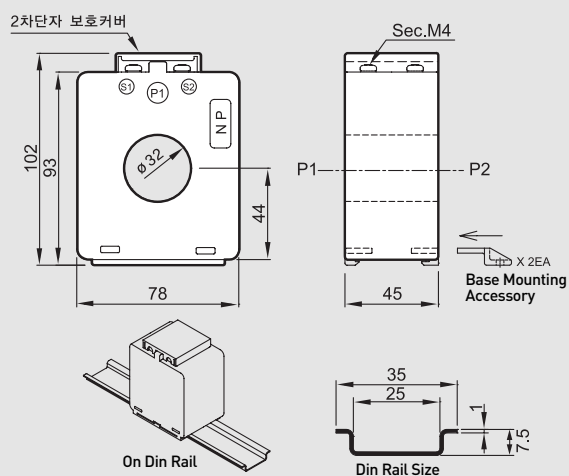
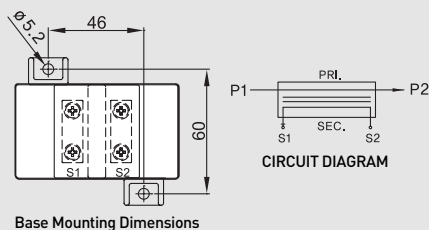
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DR-5	40A	5A / 1A	1.0VA	2.0VA
	50A		2.5VA	5.0VA
	60A		2.5VA	5.0VA
	75A		3.5VA	7.0VA
	80A		3.5VA	7.0VA
	100A		5.0VA	10VA
	120A		6.0VA	12VA
	150A		7.0VA	14VA
	200A		10VA	20VA
	250A		12.5VA	25VA
	300A		15VA	30VA
	400A		15VA	30VA
	500A		15VA	30VA
	600A		15VA	30VA
	750A		15VA	30VA
	800A		-	-

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P5	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DR-5R	40A	1A	0.6VA	0.3VA	0.15VA
	50A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	60A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	75A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	80A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	100A		1.6VA	0.8VA	0.4VA
	120A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	150A		2.4VA	1.2VA	0.6VA
	200A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	250A		3.6VA	1.8VA	0.9VA
	300A		4.0VA	2.0VA	1.0VA
	400A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	500A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	600A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	750A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	800A		-	-	-

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



DS-4(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

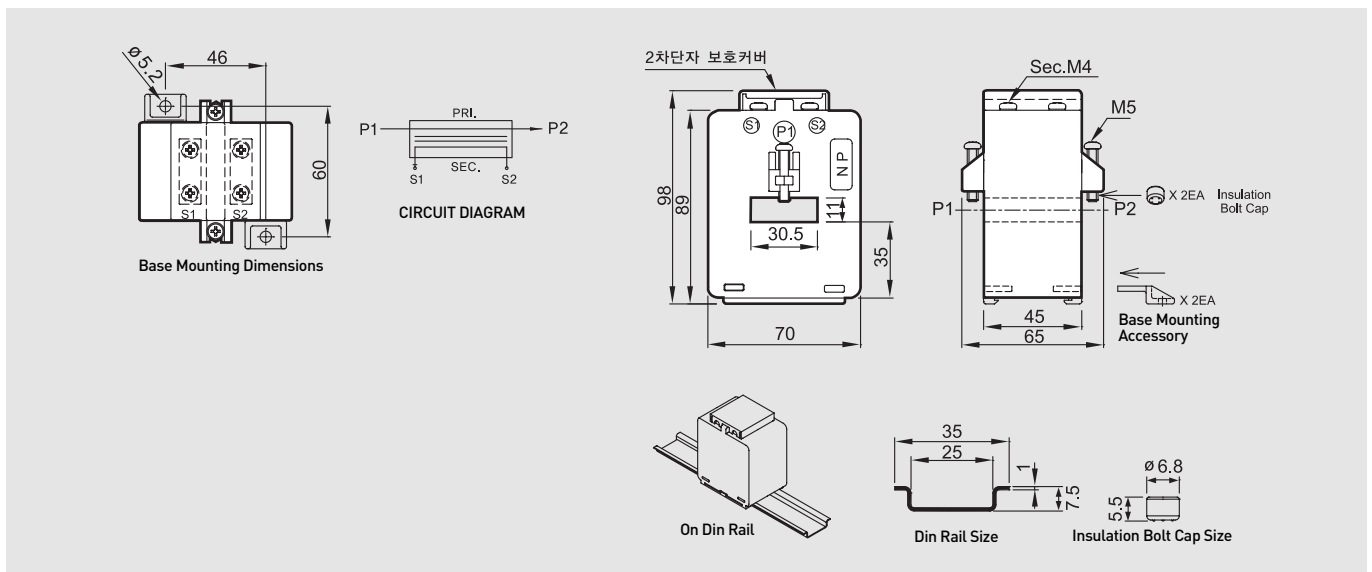
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-4	40A	5A / 1A	0.5VA	1.0VA
	50A		1.0VA	2.0VA
	60A		1.0VA	2.0VA
	75A		1.5VA	3.0VA
	80A		2.5VA	5.0VA
	100A		2.5VA	5.0VA
	120A		5.0VA	10VA
	150A		5.0VA	10VA
	200A		7.5VA	15VA
	250A		10VA	20VA
	300A		10VA	20VA
	400A		12.5VA	25VA
	500A		12.5VA	25VA
	600A		15VA	30VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P5	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-4R	40A	1A	0.4VA	0.2VA	0.05VA
	50A		0.4VA	0.2VA	0.1VA
	60A		0.4VA	0.2VA	0.1VA
	75A		0.6VA	0.3VA	0.15VA
	80A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	100A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	120A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	150A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	200A		1.6VA	0.8VA	0.4VA
	250A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	300A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	400A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	500A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	600A		2.0VA	1.0VA	0.5VA

■ 외형치수 / Dimension





DS-5(R)

배전반용/For Switchgear

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- Din Rail용
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

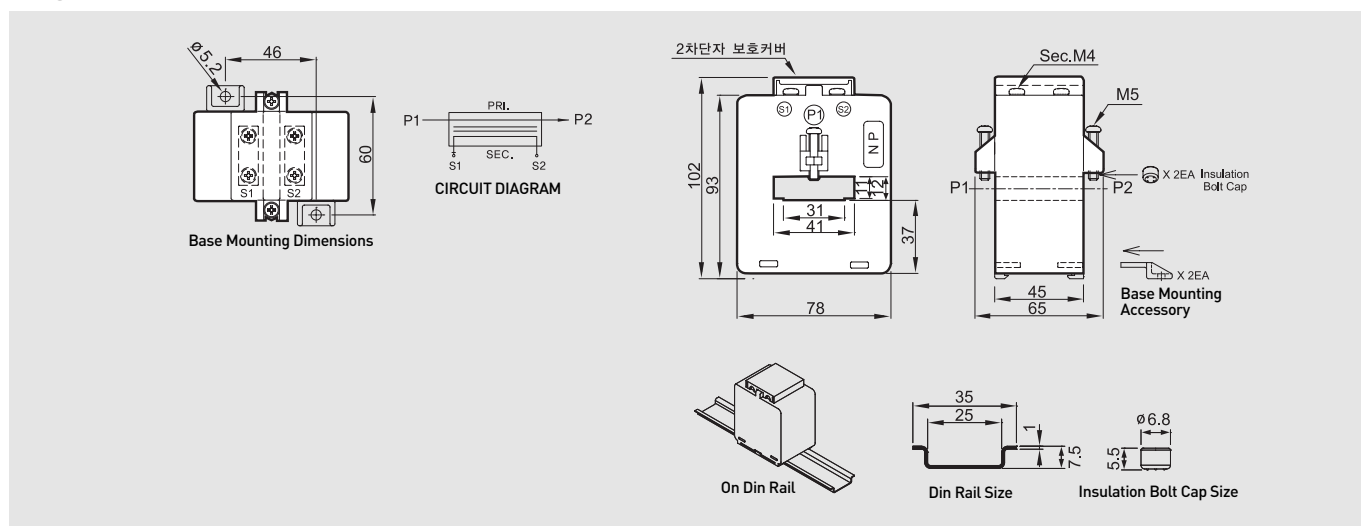
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-5	40A	5A / 1A	0.5VA	1.0VA
	50A		0.5VA	1.0VA
	60A		1.0VA	2.0VA
	75A		1.0VA	2.0VA
	80A		1.5VA	3.0VA
	100A		2.5VA	5.0VA
	120A		2.5VA	5.0VA
	150A		2.5VA	5.0VA
	200A		5.0VA	10VA
	250A		7.5VA	15VA
	300A		10VA	20VA
	400A		10VA	20VA
	500A		12.5VA	25VA
	600A		12.5VA	25VA
	750A		15VA	30VA
	800A		20VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P5	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-5R	40A	1A	0.4VA	0.2VA	0.1VA
	50A		0.4VA	0.2VA	0.1VA
	60A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	75A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	80A		0.8VA	0.4VA	0.2VA
	100A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	120A		1.2VA	0.6VA	0.3VA
	150A		1.6VA	0.8VA	0.4VA
	200A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	250A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	300A		2.0VA	1.0VA	0.5VA
	400A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	500A		3.2VA	1.6VA	0.8VA
	600A		3.2VA	1.6VA	0.8VA
	750A		2.8VA	1.4VA	0.7VA
	800A		2.0VA	1.0VA	0.5VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-51(R) / 51X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

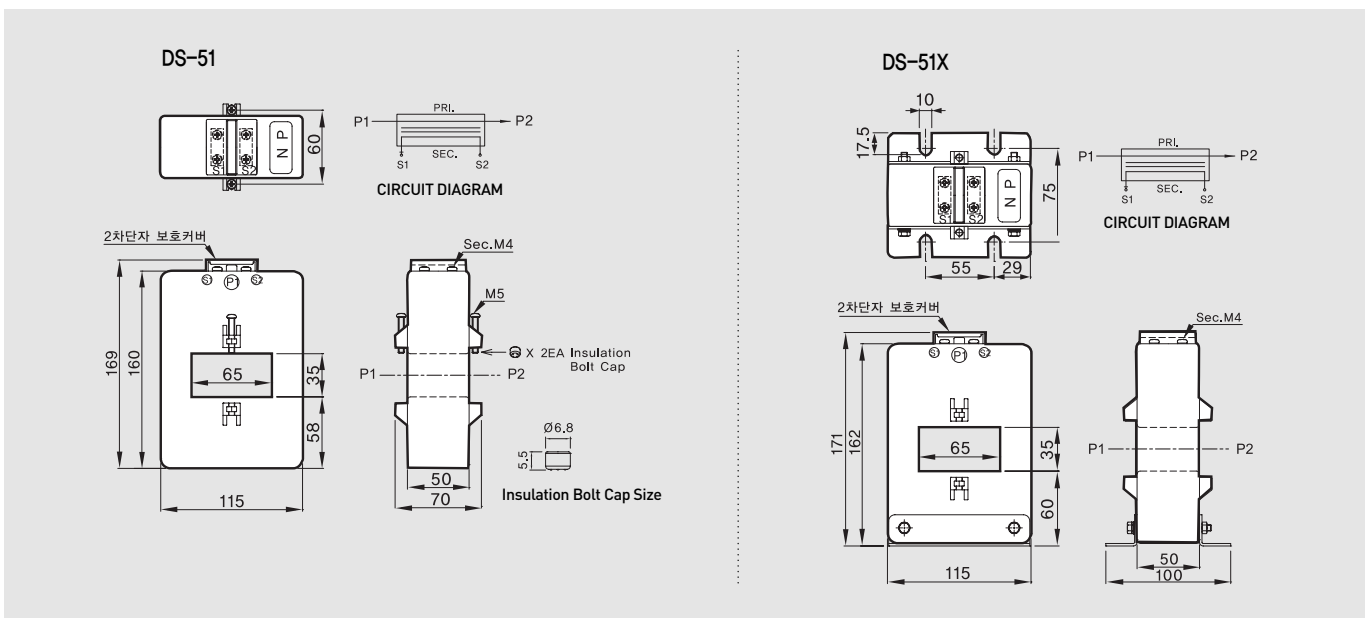
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-51	200A	5A / 1A	2VA	5VA
	250A		5VA	10VA
	300A		7.5VA	15VA
	400A		10VA	20VA
	500A		10VA	25VA
	600A		15VA	30VA
	700A		20VA	40VA
	800A		20VA	40VA
	1200A		20VA	40VA
	1500A		20VA	40VA
	2000A		20VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-51R	200A	1A	3VA	1VA
	250A		4VA	1.5VA
	300A		5VA	2VA
	400A		6VA	2.5VA
	500A		8VA	3VA
	600A		8VA	3VA
	700A		8VA	3VA
	800A		8VA	3VA
	1200A		8VA	3VA
	1500A		8VA	3VA
	2000A		8VA	-

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-52(R) / 52X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

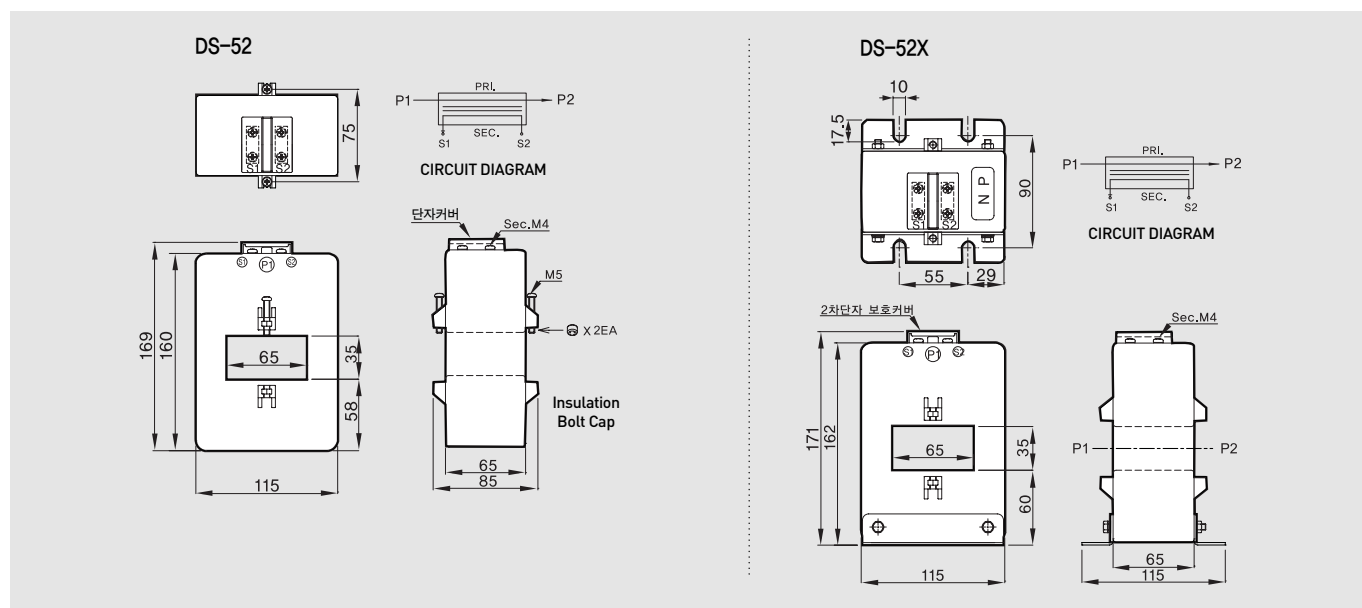
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-52	100A	5A / 1A	-	2VA
	120A		-	3VA
	150A		-	5VA
	200A		5VA	10VA
	250A		7VA	15VA
	300A		12.5VA	25VA
	400A		15VA	30VA
	500A		20VA	40VA
	600A		20VA	40VA
	700A		30VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-52R	100A	5A / 1A	2VA	1VA
	120A		3VA	1.5VA
	150A		4VA	2VA
	200A		5VA	2VA
	250A		6VA	3VA
	300A		7VA	3.5VA
	400A		10VA	4VA
	500A		12VA	5VA
	600A		15VA	6VA
	700A		15VA	6VA
	800A		15VA	6VA
	1000A		15VA	6VA
	1200A		15VA	6VA
	1500A		15VA	6VA
	2000A		15VA	6VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer

배전반용 / For Switchgear

DS-53(R) / 53X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

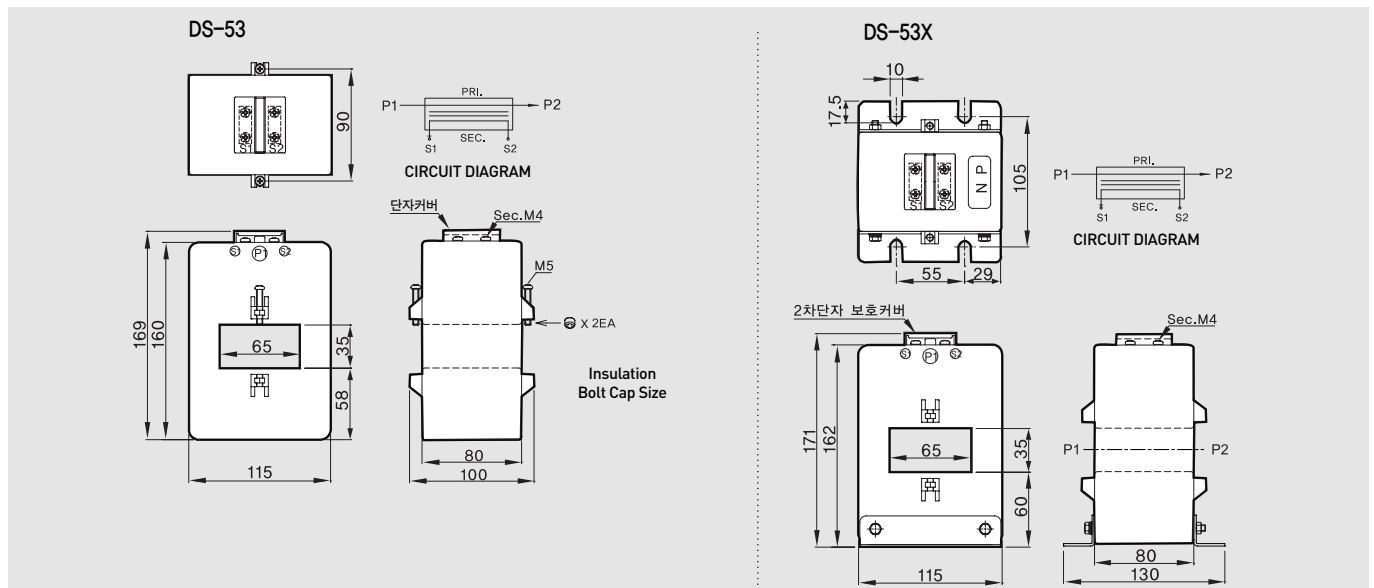
■ 계기용 / Measuring Application

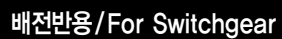
Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-53	100A	5A / 1A	2VA	5VA
	120A		5VA	10VA
	150A		7.5VA	15VA
	200A		10VA	20VA
	250A		10VA	25VA
	300A		15VA	30VA
	400A		20VA	40VA
	500A		20VA	40VA
	600A		20VA	40VA
	700A		20VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-53R	100A	5A / 1A	3VA	2VA
	120A		4VA	2VA
	150A		5VA	2.5VA
	200A		7VA	3.5VA
	250A		9VA	4VA
	300A		10VA	5VA
	400A		13VA	6VA
	500A		15VA	8VA
	600A		17VA	8VA
	700A		20VA	10VA
	800A		24VA	10VA
	1000A		28VA	10VA
	1200A		30VA	13VA
	1500A		30VA	15VA
	2000A		30VA	15VA

■ 외형치수 / Dimension





최고회로 전압

Max. Voltage:0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case:Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

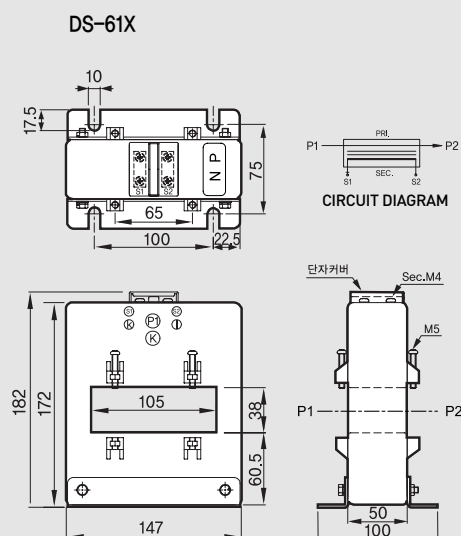
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-61	150A	5A / 1A	-	2VA
	200A		1VA	5VA
	250A		2VA	8VA
	300A		5VA	10VA
	400A		10VA	15VA
	500A		15VA	15VA
	600A		15VA	15VA
	700A		20VA	20VA
	800A		25VA	25VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-61R	150A	5A / 1A	2VA	-
	200A		2.5VA	-
	250A		3VA	1VA
	300A		4VA	1VA
	400A		5VA	1.7VA
	500A		6VA	2VA
	600A		5VA	2VA
	700A		7VA	2VA
	800A		8VA	2.5VA
	1000A		10VA	3VA
	1200A		12VA	4VA
	1500A		15VA	5VA
	2000A		15VA	5VA
	2500A		15VA	5VA
	3000A		15VA	5VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer

배전반용 / For Switchgear

DS-62(R) / 62X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

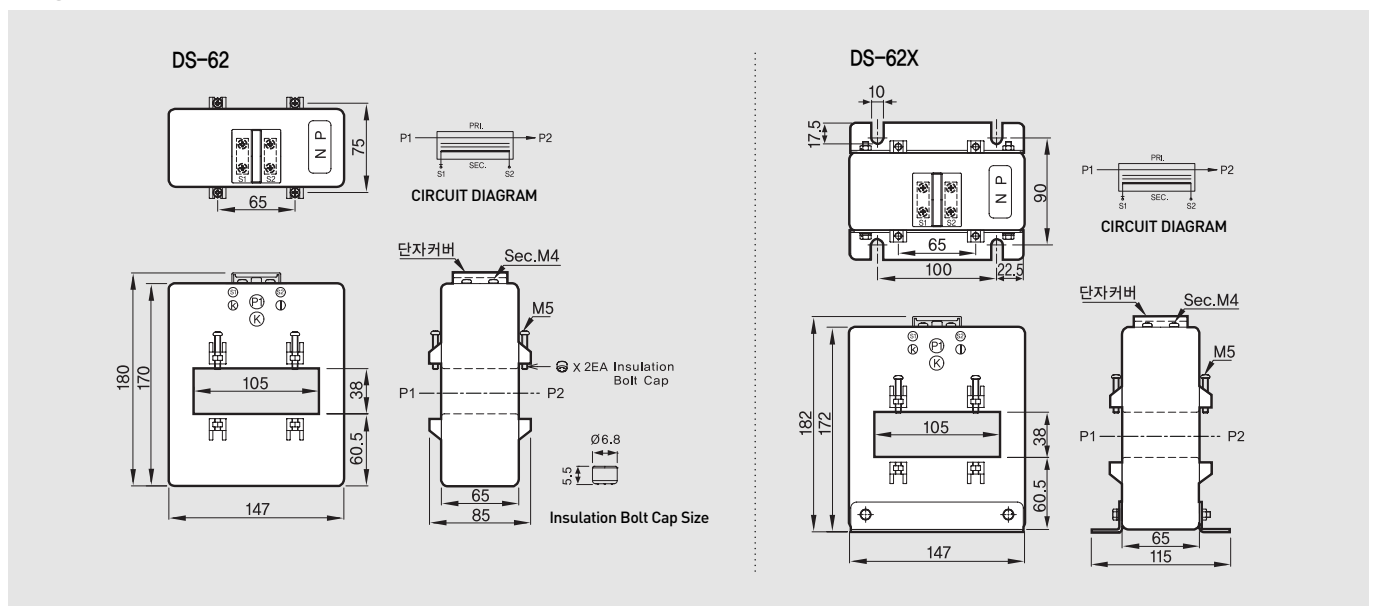
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-62	150A	5A / 1A	-	3VA
	200A		2VA	5VA
	250A		3VA	10VA
	300A		5VA	15VA
	400A		15VA	25VA
	500A		20VA	30VA
	600A		20VA	30VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-62R	150A	5A / 1A	3VA	1VA
	200A		4VA	1VA
	250A		5VA	1.5VA
	300A		5VA	2VA
	400A		8VA	2.5VA
	500A		10VA	3VA
	600A		10VA	3VA
	700A		12VA	4VA
	800A		15VA	5VA
	1000A		18VA	6VA
	1200A		20VA	6VA
	1500A		25VA	8VA
	2000A		30VA	10VA
	2500A		30VA	10VA
	3000A		30VA	10VA

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-63(R) / 63X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

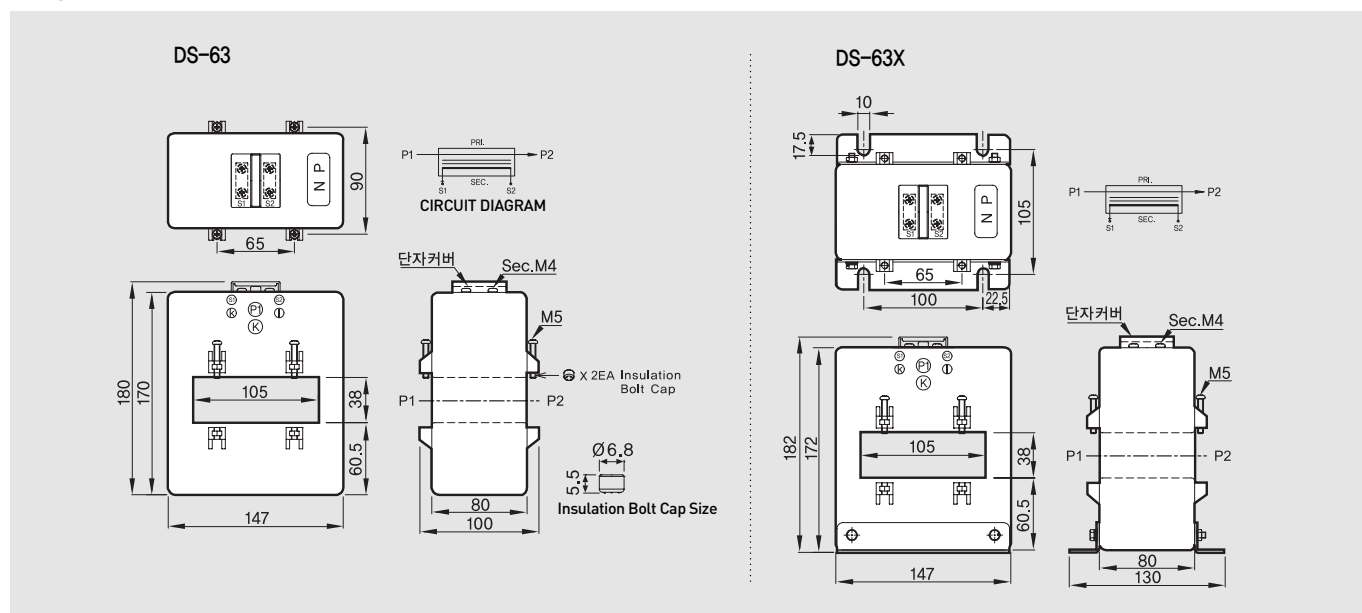
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-63	150A	5A / 1A	1VA	3VA
	200A		3VA	8VA
	250A		5VA	15VA
	300A		10VA	20VA
	400A		15VA	30VA
	500A		20VA	40VA
	600A		25VA	40VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-63R	150A	5A / 1A	3VA	1.5VA
	200A		5VA	2VA
	250A		6VA	2.5VA
	300A		8VA	3VA
	400A		10VA	4VA
	500A		13VA	5VA
	600A		15VA	7VA
	700A		15VA	8VA
	800A		18VA	8VA
	1000A		24VA	10VA
	1200A		29VA	10VA
	1500A		35VA	12VA
	2000A		40VA	12VA
	2500A		40VA	15VA
	3000A		40VA	15VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-71(R) / 71X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

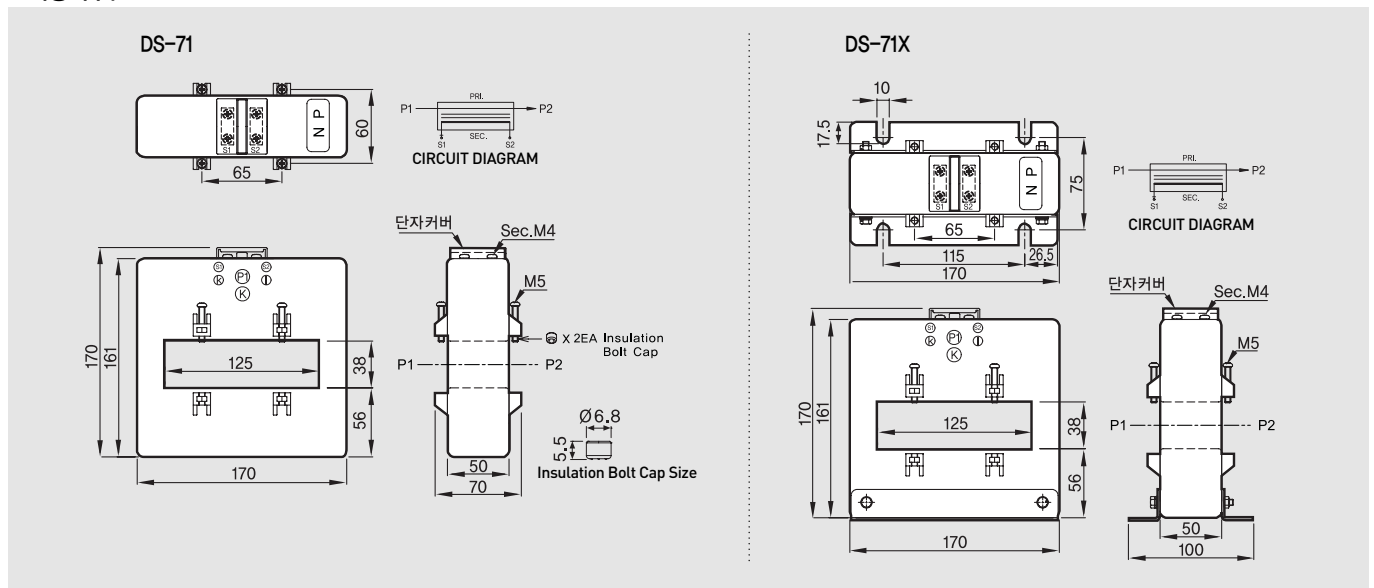
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-71	150A	5A / 1A	1VA	2VA
	200A		2VA	4VA
	250A		4VA	8VA
	300A		6VA	12VA
	400A		10VA	20VA
	500A		20VA	25VA
	600A		25VA	25VA
	700A		30VA	30VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA
	3200A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-71R	150A	5A / 1A	2VA	-
	200A		3VA	1VA
	250A		4VA	1.4VA
	300A		5VA	1.6VA
	400A		6VA	2.2VA
	500A		8VA	2.7VA
	600A		10VA	3.2VA
	700A		10VA	3.5VA
	800A		12VA	4VA
	1000A		15VA	5VA
	1200A		18VA	6VA
	1500A		18VA	6VA
	2000A		24VA	6VA
	2500A		25VA	6VA
	3000A		24VA	6VA
	3200A		24VA	6VA

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-72(R) / 72X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

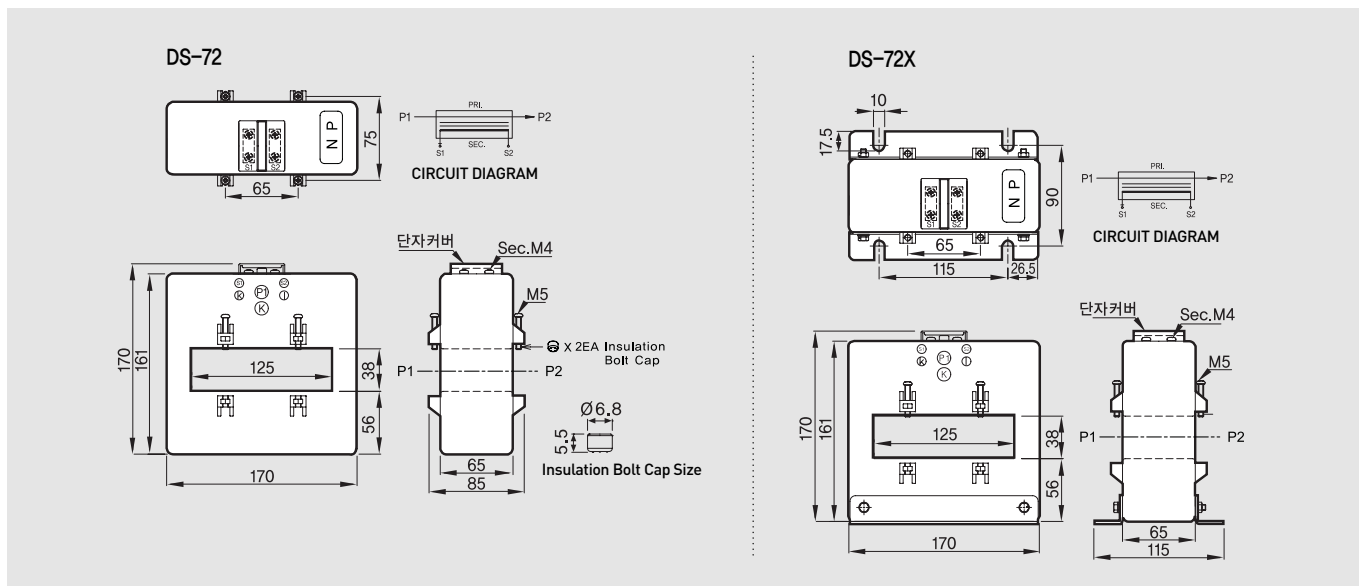
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-72	150A	5A / 1A	1VA	2VA
	200A		3VA	5VA
	250A		4VA	10VA
	300A		7VA	15VA
	400A		10VA	20VA
	500A		20VA	30VA
	600A		30VA	40VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA
	3200A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-72R	150A	5A / 1A	2VA	1.5VA
	200A		4VA	2VA
	250A		6VA	2.5VA
	300A		7VA	3VA
	400A		9VA	4VA
	500A		12VA	5VA
	600A		14VA	6VA
	700A		16VA	7VA
	800A		18VA	8VA
	1000A		24VA	10VA
	1200A		28VA	10VA
	1500A		30VA	13VA
	2000A		35VA	15VA
	2500A		40VA	15VA
	3000A		40VA	15VA
	3200A		40VA	15VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-73(R) / 73X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

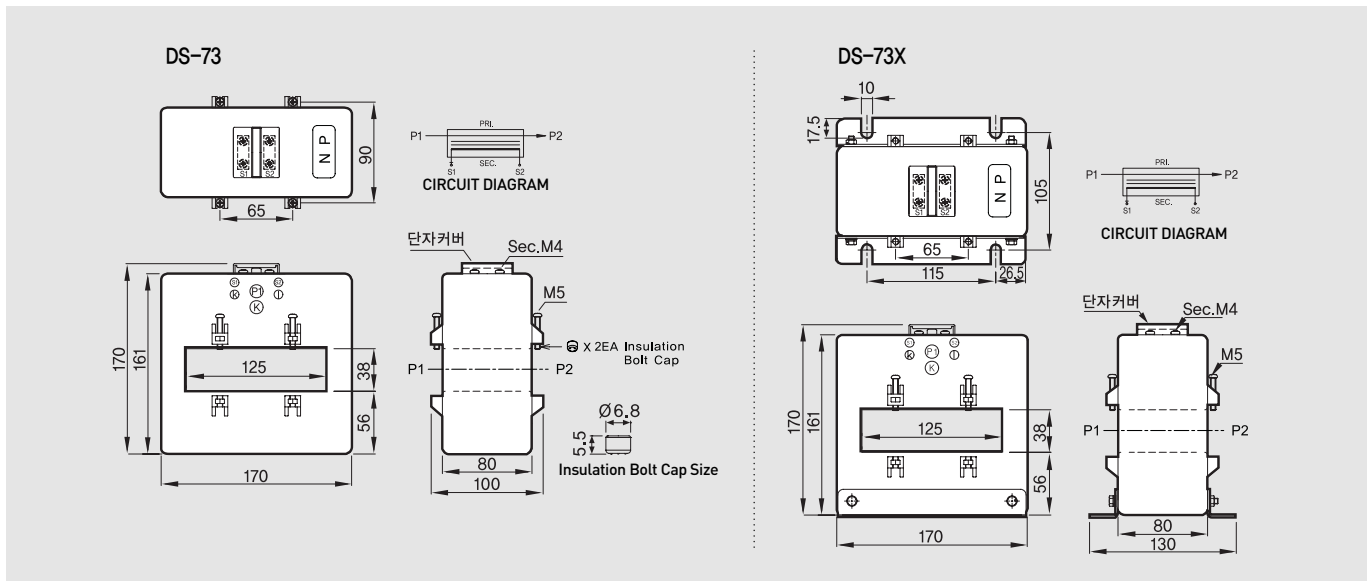
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-73	100A	5A / 1A	-	2VA
	150A		2VA	5VA
	200A		5VA	10VA
	250A		8VA	15VA
	300A		12VA	30VA
	400A		20VA	40VA
	500A		40VA	40VA
	600A		40VA	40VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA
	3200A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-73R	100A	5A / 1A	2VA	1VA
	150A		5VA	2VA
	200A		6VA	2.5VA
	250A		8VA	3VA
	300A		10VA	4VA
	400A		12VA	5VA
	500A		15VA	6VA
	600A		18VA	7.5VA
	700A		20VA	9VA
	800A		23VA	10VA
	1000A		30VA	12VA
	1200A		35VA	13VA
	1500A		40VA	15VA
	2000A		40VA	18VA
	2500A		40VA	23VA
	3000A		40VA	25VA
	3200A		40VA	25VA

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-81(R) / 81X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

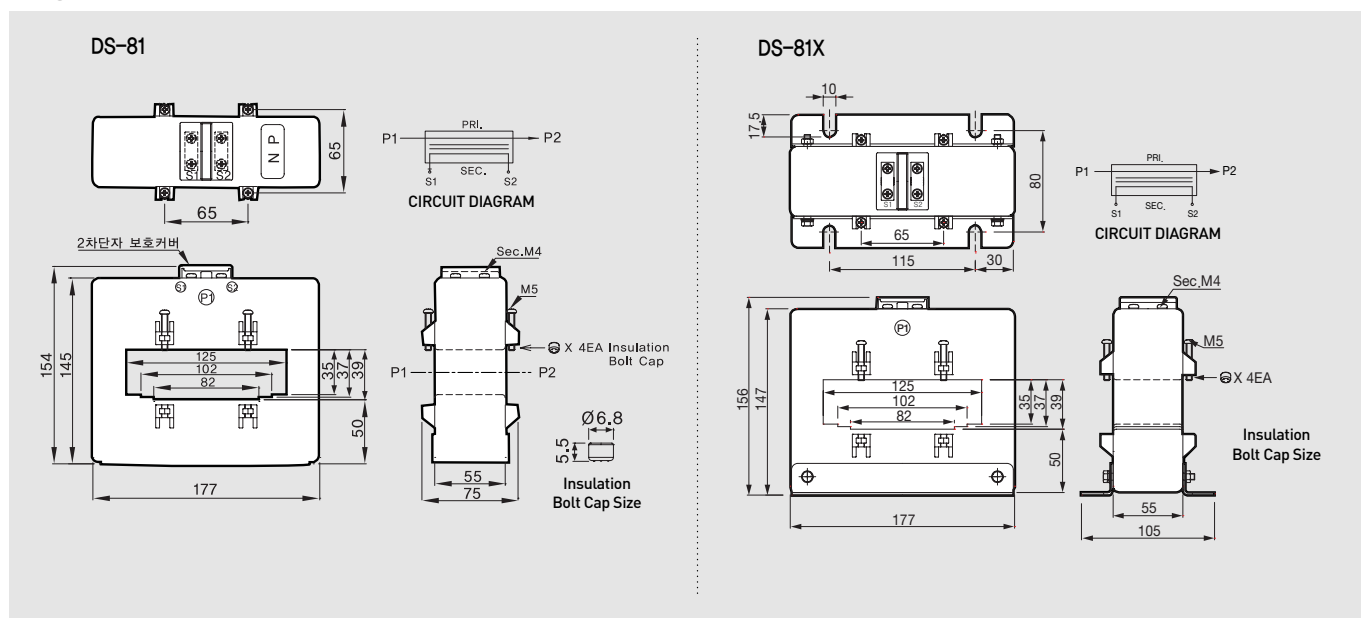
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-81	300A	5A / 1A	7.5VA	15VA
	400A		10VA	20VA
	500A		15VA	30VA
	600A		20VA	40VA
	700A		20VA	40VA
	800A		30VA	40VA
	1000A		30VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-81R	300A	5A / 1A	5VA	2VA
	400A		7VA	3VA
	500A		10VA	4VA
	600A		12VA	5VA
	700A		15VA	5VA
	800A		15VA	5VA
	1000A		15VA	5VA
	1200A		15VA	5VA
	1500A		15VA	5VA
	2000A		15VA	5VA
	2500A		15VA	5VA
	3000A		15VA	5VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-82(R) / 82X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

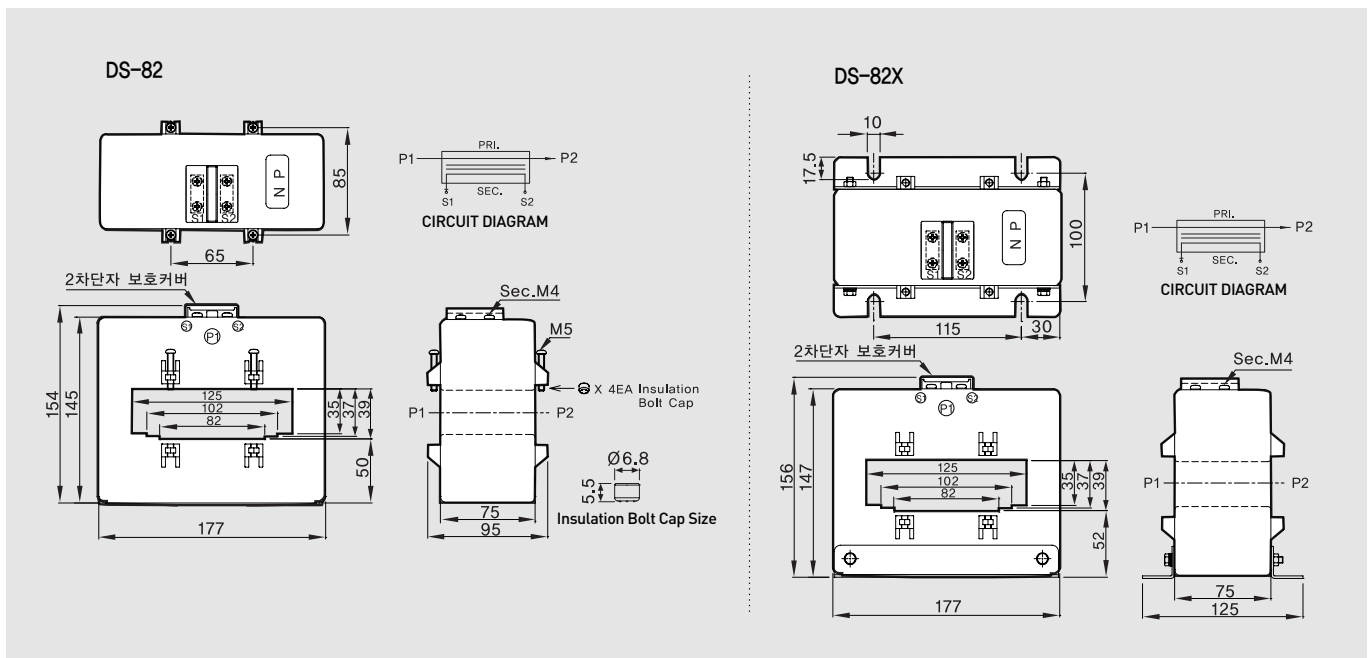
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-82	300A	5A / 1A	15VA	40VA
	400A		20VA	40VA
	500A		30VA	40VA
	600A		40VA	40VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-82R	300A	5A / 1A	10VA	5VA
	400A		15VA	6VA
	500A		18VA	8VA
	600A		22VA	10VA
	700A		22VA	10VA
	800A		25VA	10VA
	1000A		30VA	10VA
	1200A		35VA	10VA
	1500A		40VA	10VA
	2000A		40VA	10VA
	2500A		40VA	10VA
	3000A		30VA	10VA

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-83(R) / 83X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

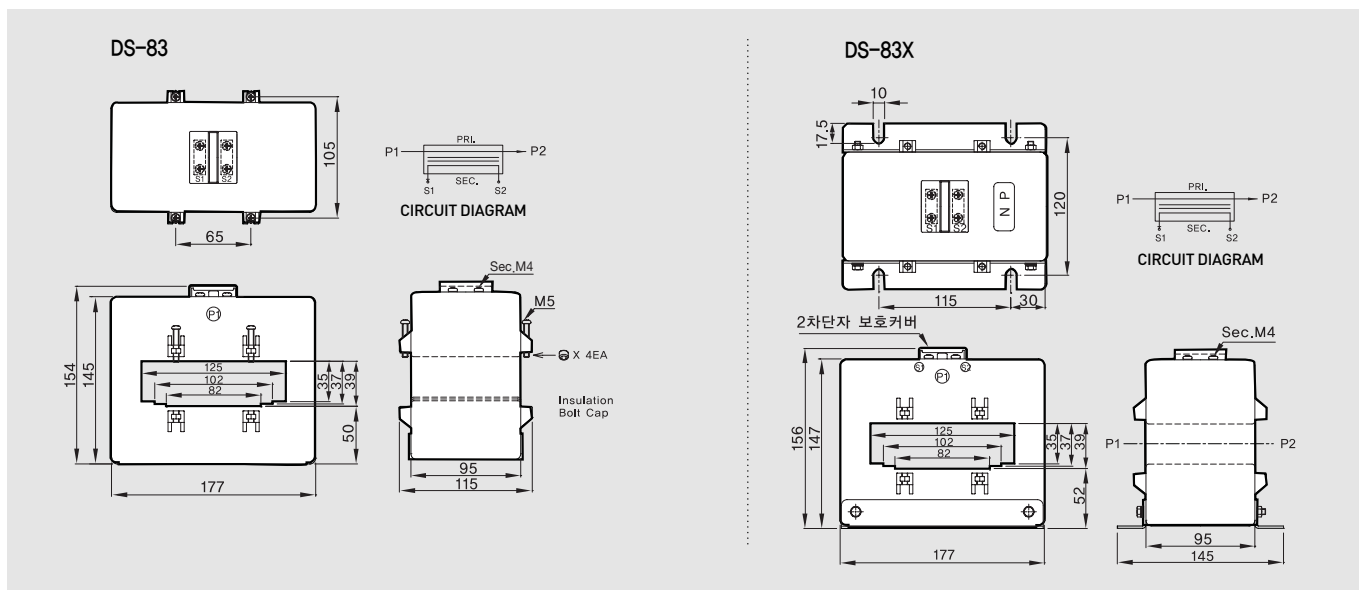
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-83	200A	5A / 1A	7VA	15VA
	250A		10VA	20VA
	300A		15VA	30VA
	400A		20VA	40VA
	500A		40VA	40VA
	600A		40VA	40VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-83R	200A	5A / 1A	10VA	5VA
	250A		12VA	6VA
	300A		14VA	7VA
	400A		20VA	10VA
	500A		23VA	10VA
	600A		27VA	13VA
	700A		30VA	15VA
	800A		33VA	15VA
	1000A		40VA	20VA
	1200A		40VA	20VA
	1500A		40VA	20VA
	2000A		40VA	20VA
	2500A		30VA	15VA
	3000A		30VA	15VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-91(R) / 91X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

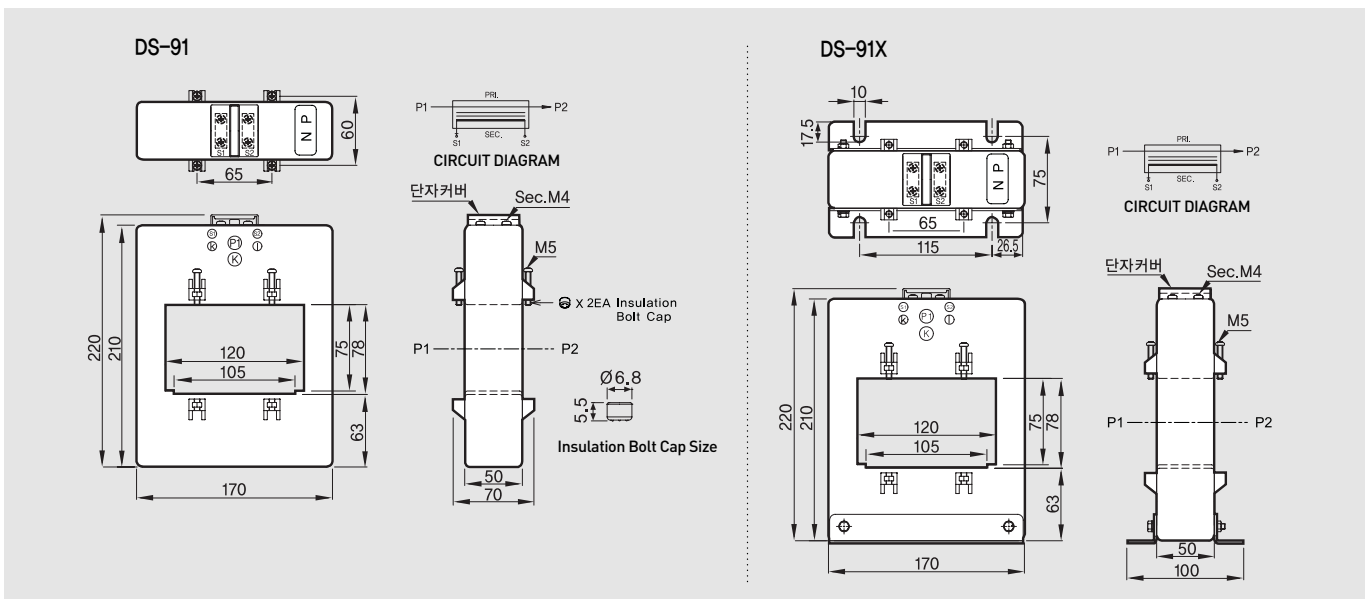
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-91	300A	5A / 1A	5VA	15VA
	400A		10VA	15VA
	500A		15VA	15VA
	600A		25VA	40VA
	700A		30VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA
	3200A		40VA	40VA
	4000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-91R	300A	5A / 1A	5VA	2VA
	400A		7VA	3VA
	500A		8VA	3VA
	600A		10VA	4VA
	700A		10VA	3VA
	800A		10VA	4VA
	1000A		13VA	5VA
	1200A		17VA	6VA
	1500A		20VA	7VA
	2000A		20VA	7VA
	2500A		25VA	8VA
	3000A		15VA	-
	3200A		20VA	-
	4000A		-	-

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-92(R) / 92X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

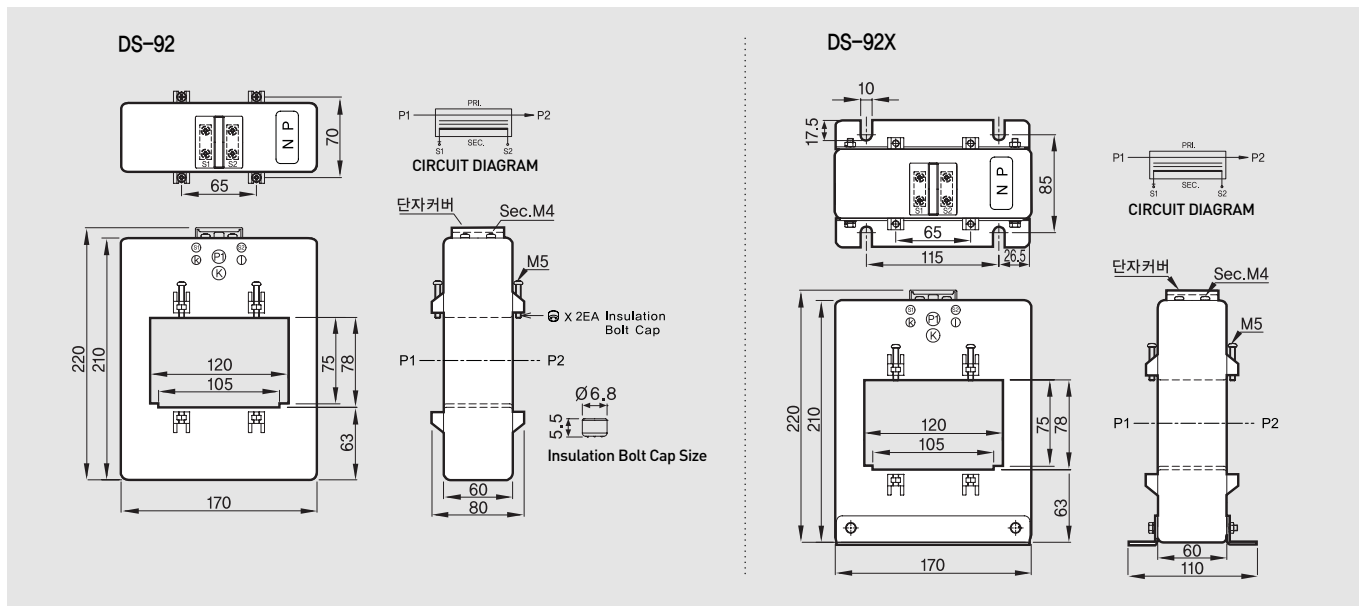
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-92	300A	5A / 1A	7.5VA	25VA
	400A		15VA	40VA
	500A		20VA	40VA
	600A		30VA	40VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA
	3200A		40VA	40VA
	4000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-92R	300A	5A / 1A	7VA	3VA
	400A		9VA	4VA
	500A		11VA	5VA
	600A		15VA	5VA
	700A		15VA	5VA
	800A		16VA	6VA
	1000A		20VA	8VA
	1200A		25VA	10VA
	1500A		30VA	10VA
	2000A		35VA	12VA
	2500A		40VA	15VA
	3000A		40VA	15VA
	3200A		30VA	15VA
	4000A		40VA	15VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-93(R) / 93X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

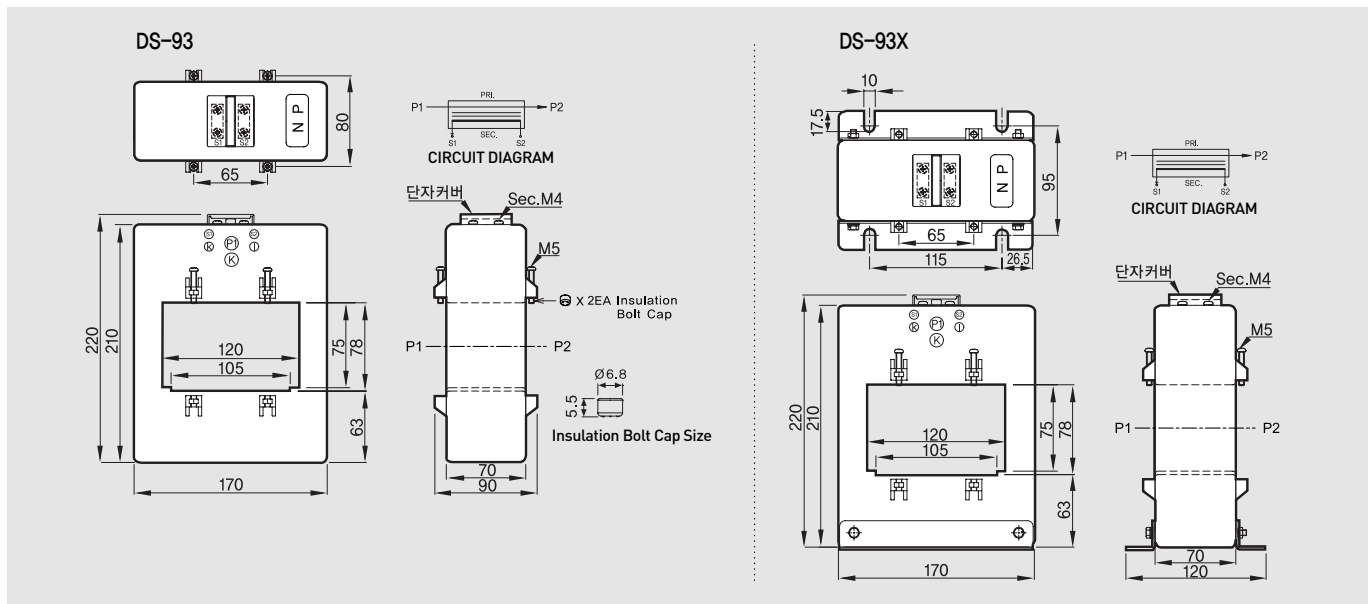
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-93	300A	5A / 1A	10VA	30VA
	400A		15VA	40VA
	500A		25VA	40VA
	600A		35VA	40VA
	700A		40VA	40VA
	800A		40VA	40VA
	1000A		40VA	40VA
	1200A		40VA	40VA
	1500A		40VA	40VA
	2000A		40VA	40VA
	2500A		40VA	40VA
	3000A		40VA	40VA
	3200A		40VA	40VA
	4000A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-93R	300A	5A / 1A	9VA	3VA
	400A		12VA	4VA
	500A		15VA	6VA
	600A		17VA	7VA
	700A		19VA	7VA
	800A		21VA	8VA
	1000A		25VA	10VA
	1200A		31VA	12VA
	1500A		35VA	13VA
	2000A		45VA	17VA
	2500A		55VA	20VA
	3000A		55VA	20VA
	3200A		60VA	20VA
	4000A		60VA	20VA

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-111(R) / 111X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

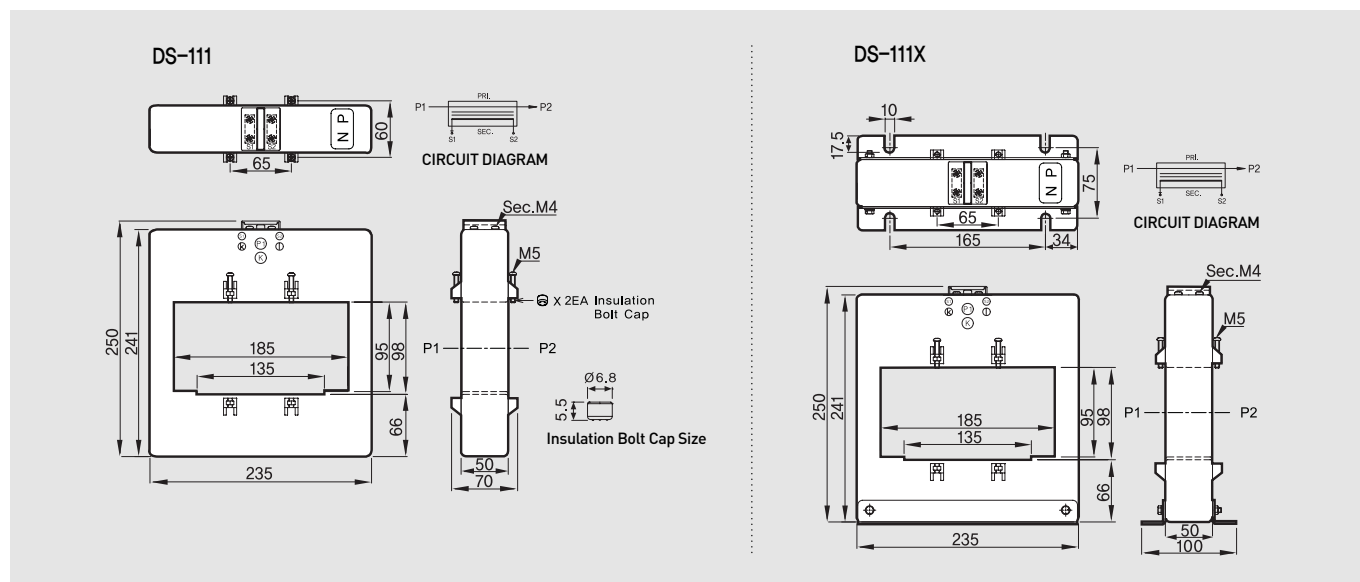
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-111	3000A	5A / 1A	40VA	40VA
	3500A		40VA	40VA
	4000A		40VA	40VA
	4500A		40VA	40VA
	5000A		40VA	40VA
	5500A		40VA	40VA
	6000A		40VA	40VA
	6300A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-111R	3000A	5A / 1A	30VA	5VA
	3500A		35VA	6VA
	4000A		27VA	1VA
	4500A		35VA	—
	5000A		20VA	—
	5500A		25VA	—
	6000A		10VA	—
	6300A		10VA	—

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-112(R) / 112X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

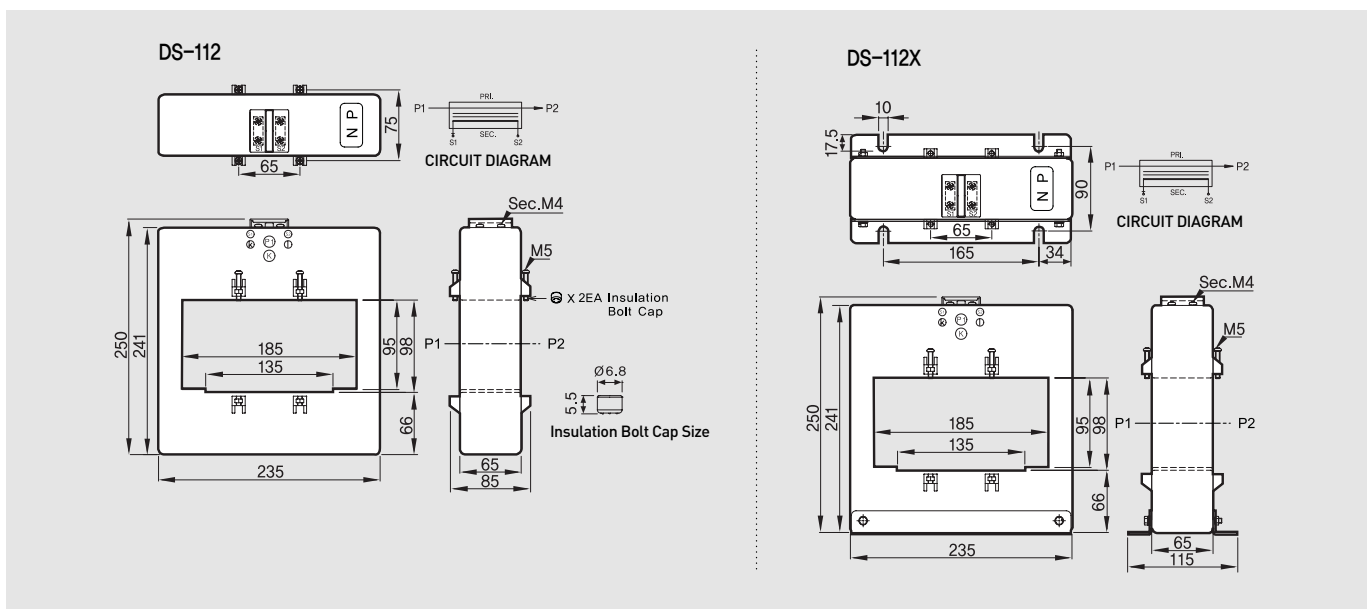
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-112	3000A	5A / 1A	40VA	40VA
	3500A		40VA	40VA
	4000A		40VA	40VA
	4500A		40VA	40VA
	5000A		40VA	40VA
	5500A		40VA	40VA
	6000A		40VA	40VA
	6300A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-112R	3000A	5A / 1A	40VA	20VA
	3500A		40VA	22VA
	4000A		40VA	20VA
	4500A		40VA	20VA
	5000A		40VA	15VA
	5500A		40VA	17VA
	6000A		40VA	10VA
	6300A		40VA	10VA

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-113(R) / 113X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

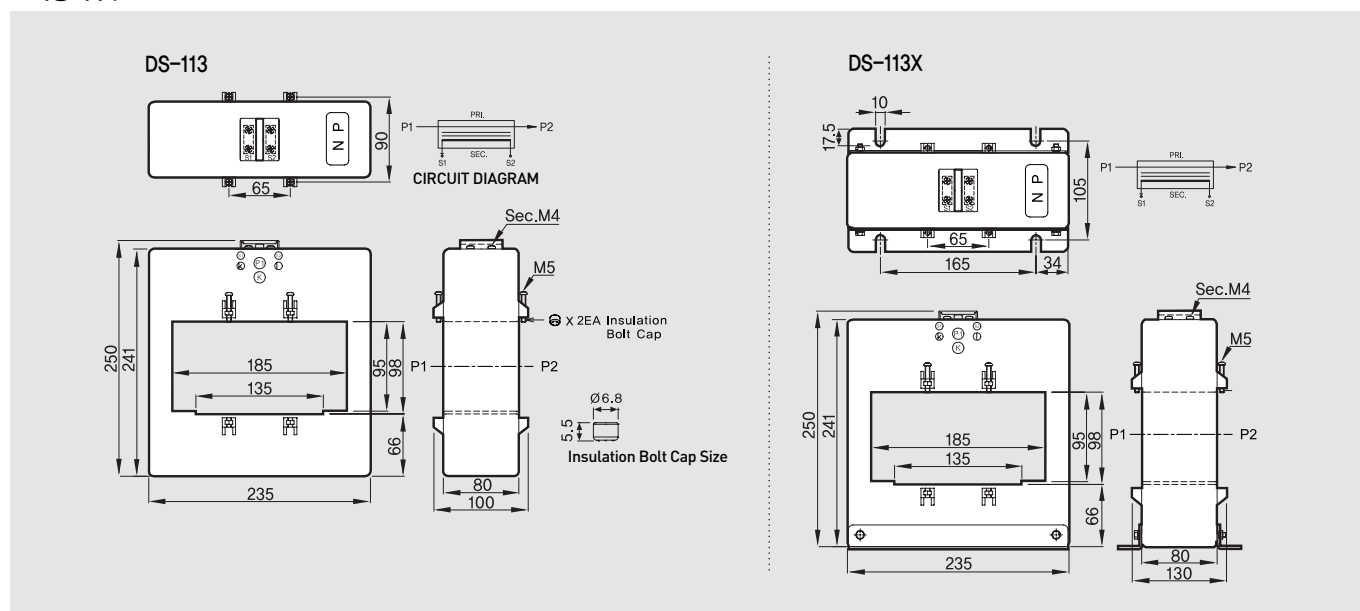
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-113	3000A	5A / 1A	40VA	40VA
	3500A		40VA	40VA
	4000A		40VA	40VA
	4500A		40VA	40VA
	5000A		40VA	40VA
	5500A		40VA	40VA
	6000A		40VA	40VA
	6300A		40VA	40VA

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-113R	3000A	5A / 1A	40VA	22VA
	3500A		40VA	25VA
	4000A		40VA	25VA
	4500A		40VA	27VA
	5000A		40VA	25VA
	5500A		40VA	27VA
	6000A		40VA	27VA
	6300A		40VA	20VA

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-121(R) / 121X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

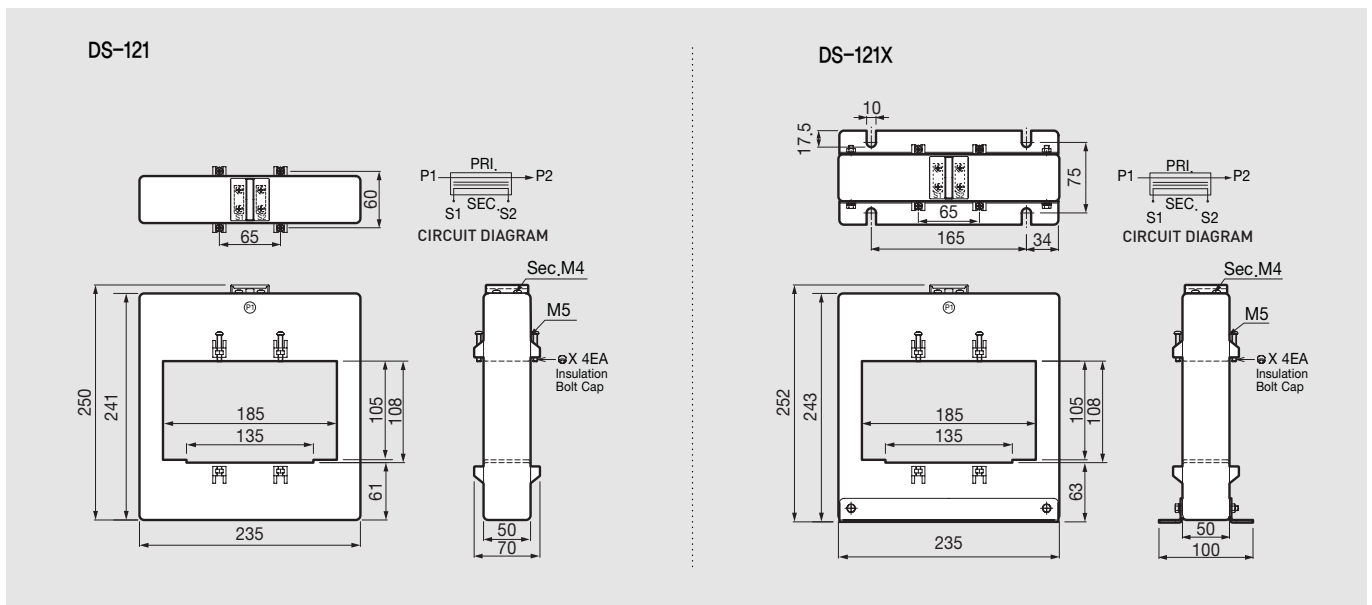
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-121	1000A	5A / 1A	40	40
	1200A		40	40
	1500A		40	40
	2000A		40	40
	2500A		40	40
	3000A		40	40
	3200A		40	40
	3500A		40	40
	4000A		40	40
	4500A		40	40
	5000A		40	40
	5500A		40	40
	6000A		40	40
	6300A		40	40

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-121R	1000A	5A / 1A	10	5
	1200A		15	5
	1500A		20	10
	2000A		25	10
	2500A		25	10
	3000A		25	10
	3200A		25	10
	3500A		25	10
	4000A		25	10
	4500A		25	5
	5000A		25	5
	5500A		25	—
	6000A		25	—
	6300A		25	—

■ 외형치수 / Dimension





배전반용 / For Switchgear

DS-122(R) / 122X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

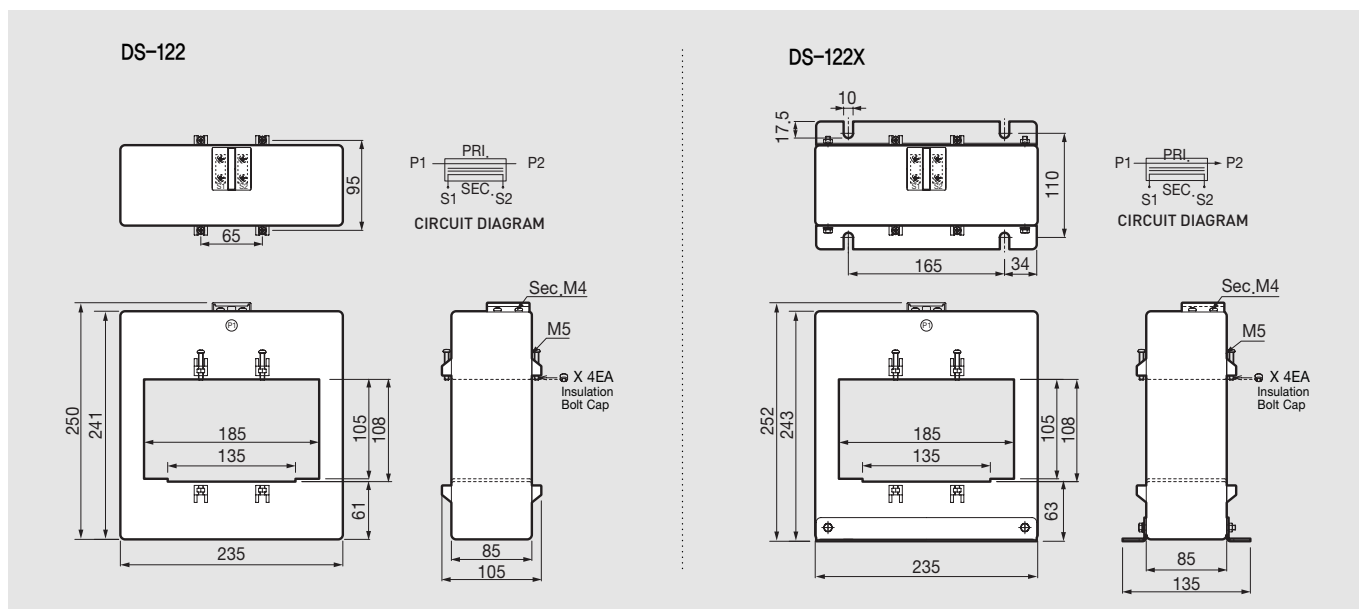
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-122	1000A	5A / 1A	40	40
	1200A		40	40
	1500A		40	40
	2000A		40	40
	2500A		40	40
	3000A		40	40
	3200A		40	40
	3500A		40	40
	4000A		40	40
	4500A		40	40
	5000A		40	40
	5500A		40	40
	6000A		40	40
	6300A		40	40

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-122R	1000A	5A / 1A	30	15
	1200A		40	20
	1500A		40	20
	2000A		40	30
	2500A		40	30
	3000A		40	40
	3200A		40	40
	3500A		40	40
	4000A		40	40
	4500A		40	40
	5000A		40	40
	5500A		40	40
	6000A		40	40
	6300A		40	40

■ 외형치수 / Dimension





저압 계기용 및 계전기용 변류기

LV Current Transformer



배전반용 / For Switchgear

DS-123(R) / 123X(R)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: Polycarbonate)
- 60 or 50Hz

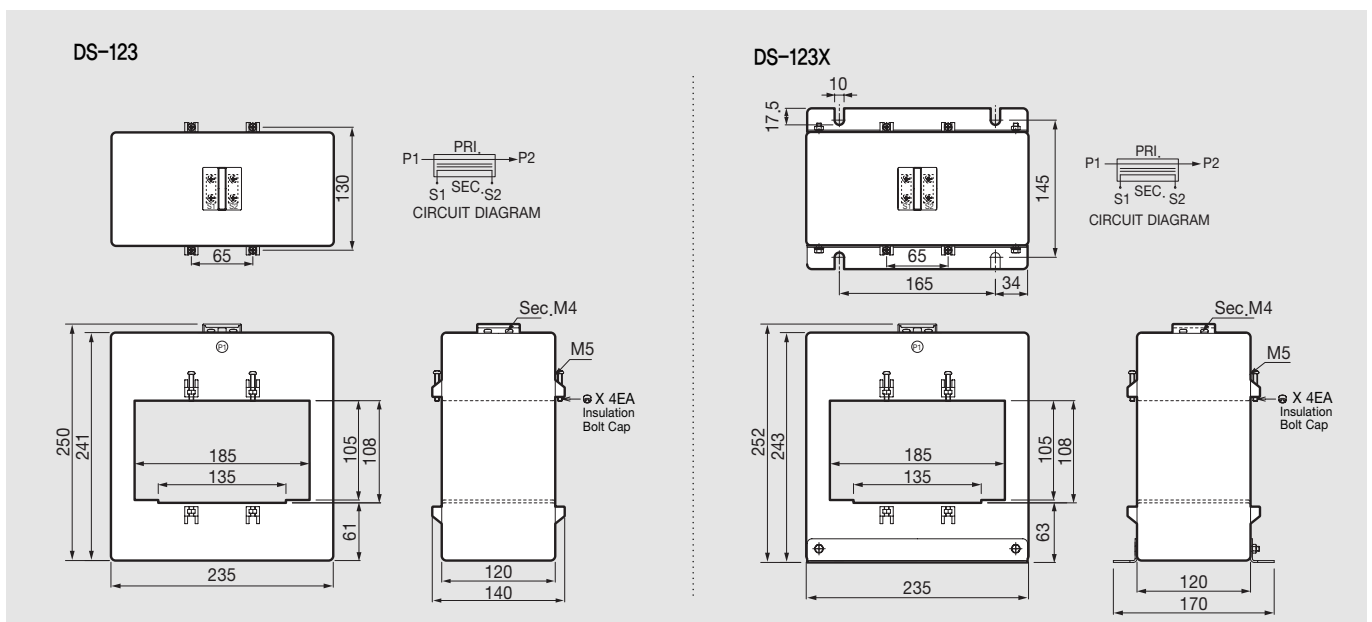
■ 계기용 / Measuring Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 0.5	계급 Class 1.0
DS-123	600A	5A / 1A	40	40
	700A		40	40
	800A		40	40
	1000A		40	40
	1200A		40	40
	1500A		40	40
	2000A		40	40
	2500A		40	40
	3000A		40	40
	3200A		40	40
	3500A		40	40
	4000A		40	40
	4500A		40	40
	5000A		40	40

■ 계전기용 / Relaying Application

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class 5P10	계급 Class 5P20
DS-123R	600A	5A / 1A	40	20
	700A		40	25
	800A		40	30
	1000A		40	40
	1200A		40	50
	1500A		40	50
	2000A		40	50
	2500A		40	50
	3000A		40	50
	3200A		40	50
	3500A		40	50
	4000A		40	50
	4500A		40	50
	5000A		40	50

■ 외형치수 / Dimension



■ Memo

B

LVCT

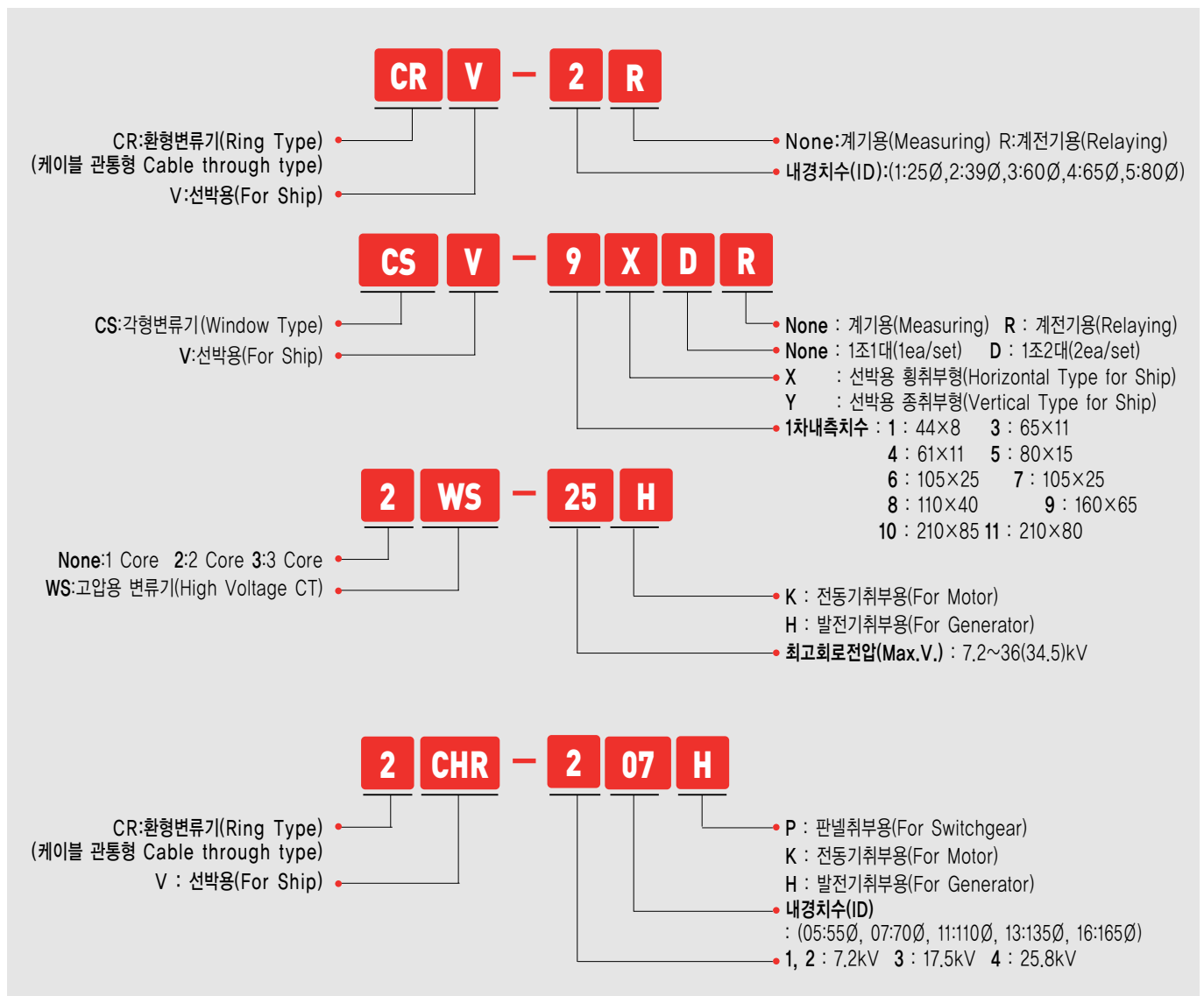


계기용 및 계전기용 변류기

Current Transformer



■ 제품분류 인식표 (Index)





CRV-1/2/3 선박용 / For Ship

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 / Measuring Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case : ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

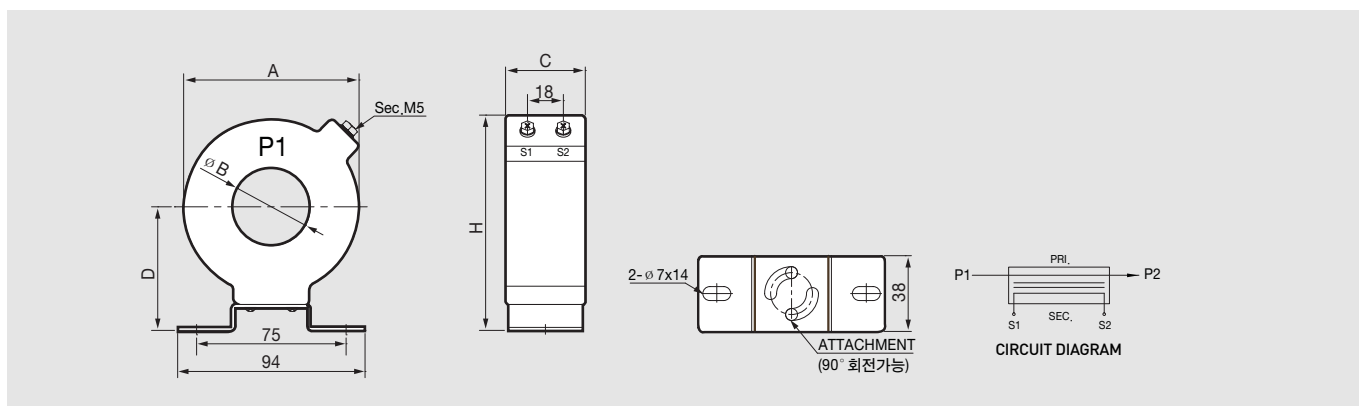
■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)				
						A	B	C	D	H
CRV - 1	100~300A	5A / 1A	1.0	5 VA	≒ 0.55	70	Ø25	40	53	91
CRV - 2	200~800A	5A / 1A	1.0	15 VA	≒ 0.75	88	Ø39	40	62	108
CRV - 3	300~1500A	5A / 1A	1.0	15 VA	≒ 1.0	115	Ø60	40	80.5	138

■ 1차 턴수 / Primary Turn

Type		5A	10A	15A	20A	25A	30A	40A	50A	60A	75A	100A	120A	150A	200A	250A	300A
CRV - 1	AT	100	100	120	100	100	120	120	100	120	150	100	120	150	200	250	300
	Turn	20	10	8	5	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
CRV - 2	AT	240	200	300	200	250	300	200	200	300	300	200	240	300	200	250	300
	Turn	48	20	20	10	10	10	5	4	5	4	2	2	2	1	1	1

■ 외형치수 / Dimension





계기용 및 계전기용 변류기

Current Transformer



CRV-4(R)/5(R)

선박용 / For Ship

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 환형 / Ring Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

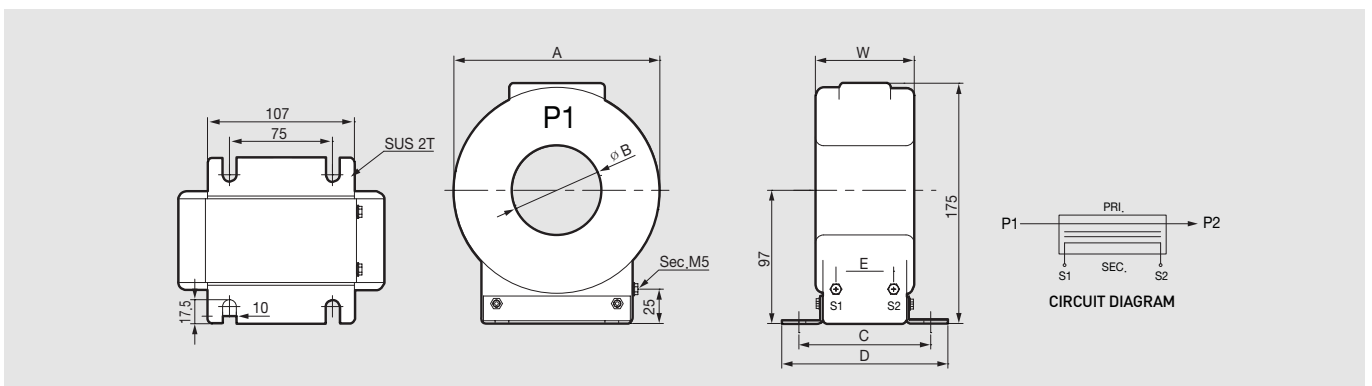
■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)					
						A	B	C	D	E	W
CRV - 41	100~2000A	5A / 1A	1.0	5 VA	≈ 4.0	150	Ø65	80	100	22	50
	200~2000A			15 VA							
	300~2000A			40 VA							
CRV - 42	60~2000A	5A / 1A	1.0	5 VA	≈ 6.0	150	Ø65	100	120	42	72
	150~2000A			15 VA							
	200~2000A			40 VA							
CRV - 43	50~2000A	5A / 1A	1.0	5 VA	≈ 8.0	150	Ø65	125	145	32	95
	100~2000A			15 VA							
	150~2000A			40 VA							
CRV - 51	100~2000A	5A / 1A	1.0	5 VA	≈ 3.0	150	Ø80	80	100	22	50
	200~2000A			15 VA							
	450~2000A			40 VA							
CRV - 52	75~2000A	5A / 1A	1.0	5 VA	≈ 4.0	150	Ø80	100	120	42	72
	120~2000A			15 VA							
	200~2000A			40 VA							
CRV - 53	50~2000A	5A / 1A	1.0	5 VA	≈ 6.0	150	Ø80	125	145	32	95
	80~2000A			15 VA							
	150~2000A			40 VA							

■ 계전기용 비교표 / Selection Guide for Protective Application

계급	과전류 정수	부담	1차 전류 / Pri. Cur.(A)									
Class	Over Cur. Fac.	Burden	60 ~	75 ~	120 ~	200 ~	250 ~	300 ~	350 ~	400 ~	500 ~	600 ~
5P10	n > 10	5 VA	43R	53R	41R, 52R	51R						
		15 VA				43R	53R	41R	52R	51R		
		40 VA								43R	53R	
5P20	n > 20	5 VA			43R	53R	52R	41R	51R			
		15 VA								43R	53R	

■ 외형치수 / Dimension



PT. KORTECH ANUGERAH INDONESIA | 0812-947-9297 | itsmom113@hotmail.com



선박용 / For Ship

CSV-1(X)/3(X)/5(X)/6(X)/7(X)

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

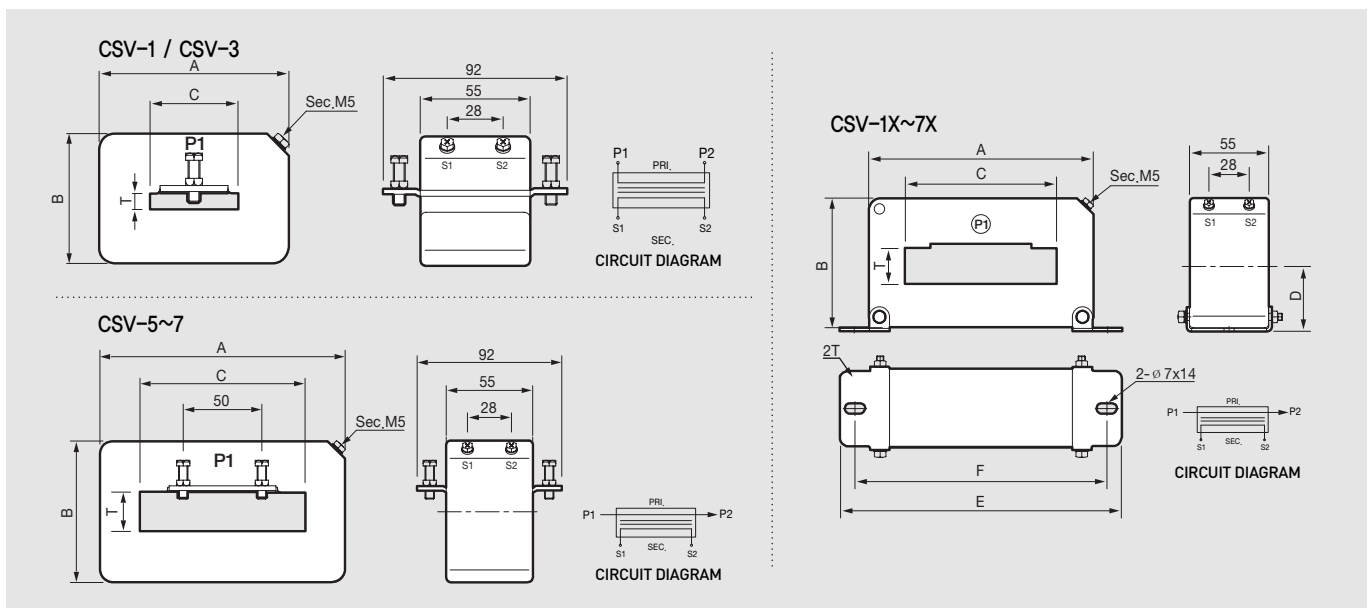
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 / Measuring Application
- 횡취부형 / Horizontal Attached Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)						
						A	B	C	T	D	E	F
CSV-1(X)	100~150A	5A / 1A	1.0	5 VA	≒ 0.9	95	65	44	8	33	135	115
	200~300A			15 VA								
CSV-3(X)	300~600A	5A / 1A	1.0	15 VA	≒ 1.0	115	70	65	11	36	155	135
	400~600A			40 VA								
CSV-5(X)	500~1000A	5A / 1A	1.0	15 VA	≒ 1.2	135	75	80	15	38	175	155
				40 VA								
CSV-6(X)	1200~2000A	5A / 1A	1.0	15 VA	≒ 1.6	156	90	105	25	45	195	175
				40 VA								
CSV-7(X)	1200~2500A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 2.5	170	100	105	25	50	210	190

■ 외형치수 / Dimension





계기용 및 계전기용 변류기

Current Transformer



CSV-8X/9X/10X/94X

선박용 / For Ship

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

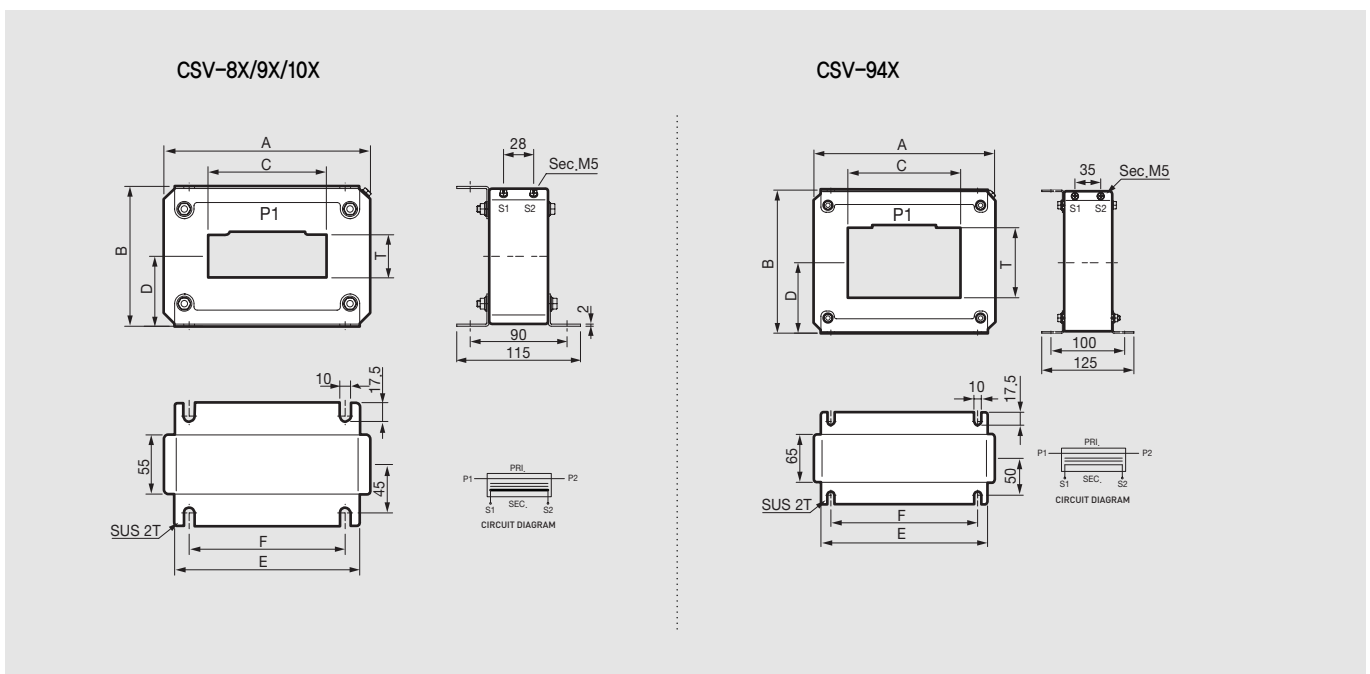
특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 / Measuring Application
- 횡취부형 / Horizontal Attached Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)						
						A	B	C	T	D	E	F
CSV-8X	2000~3000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 4.0	192	130	110	40	65	172	145
CSV-9X	3000~5000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 5.0	245	164	160	65	82	226	199
CSV-10X	5000~8000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 6.0	310	194	210	85	97	292	265
CSV-94X	2500~6000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 5.0	245	194	153	95	95.5	226	199

외형치수 / Dimension





CSV-8Y/9Y/10Y/94Y 선박용 / For Ship

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

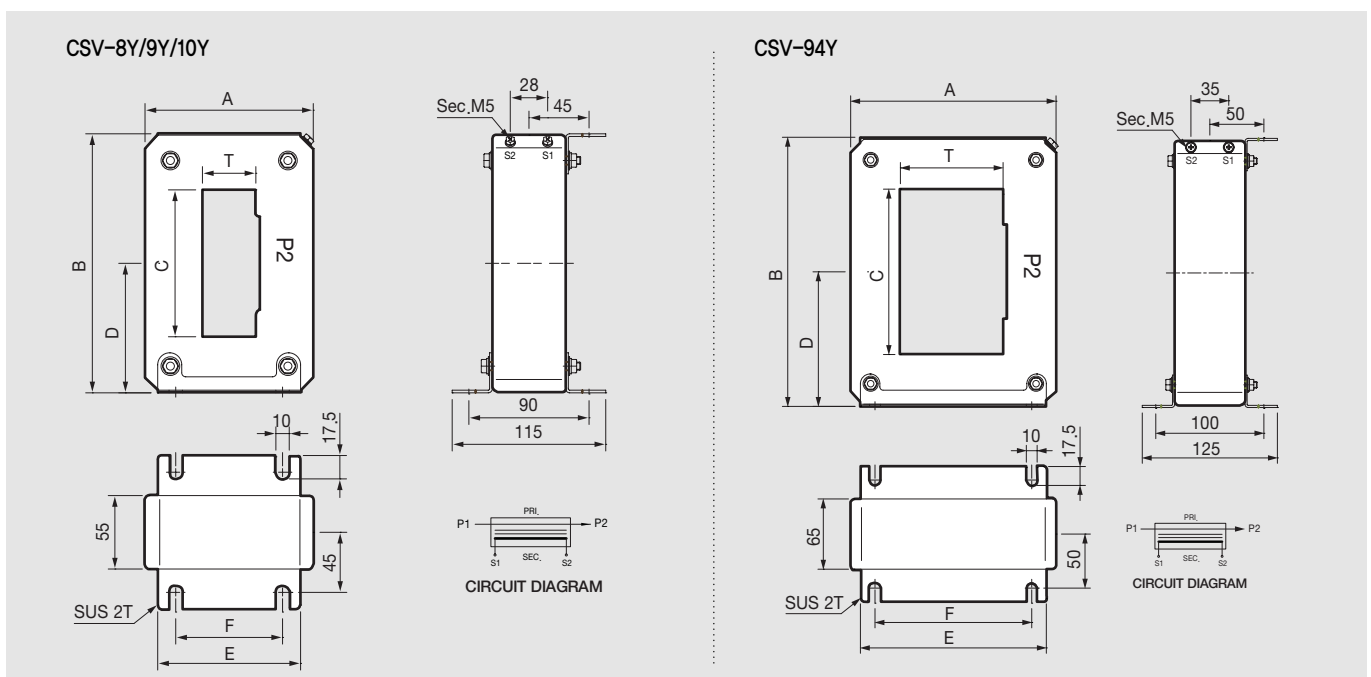
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 / Measuring Application
- 종취부형 / Vertical Attached Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)						
						A	B	C	T	D	E	F
CSV-8Y	2000~3000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 4.0	126	193	110	40	97	107	80
CSV-9Y	3000~5000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 5.0	160	248	160	65	124	139	115
CSV-10Y	5000~8000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 6.0	190	315	210	85	157	172	145
CSV-94Y	2500~6000A	5A / 1A	1.0	40 VA	≒ 5.0	190	249	153	95	124.5	172	145

■ 외형치수 / Dimension





계기용 및 계전기용 변류기

Current Transformer



선박용 / For Ship

CSV-8XR/9XR/10XR/11XR/94XR

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

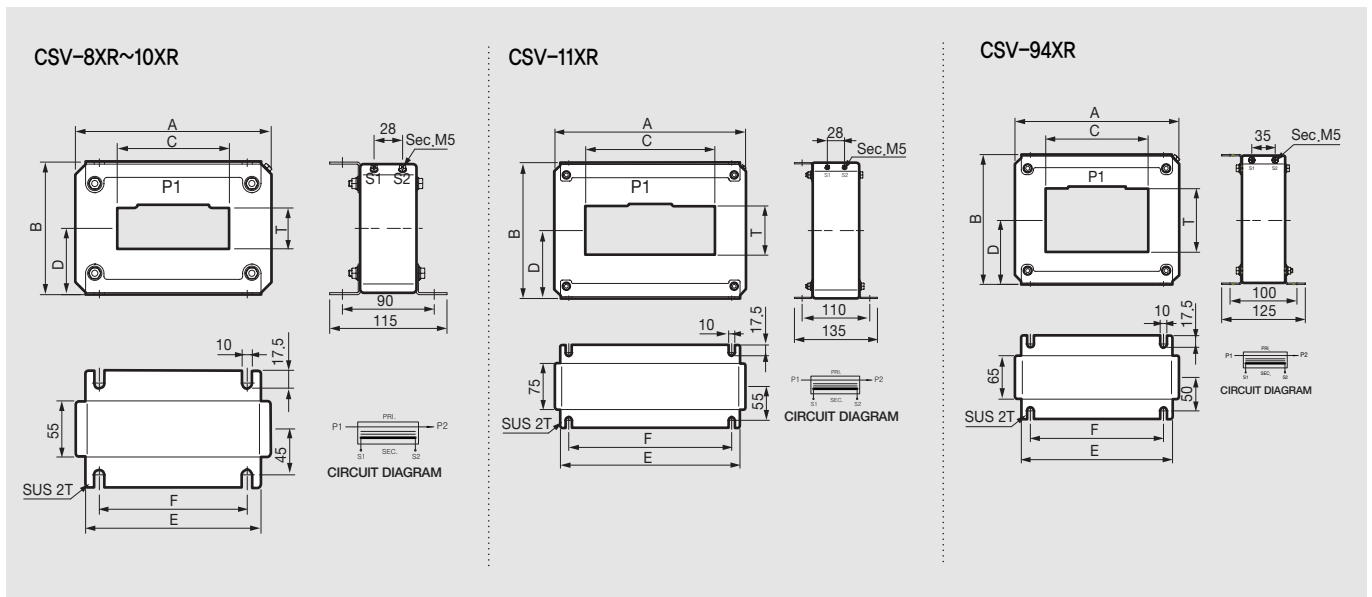
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계전기용 / Relaying Application
- 횡취부형 / Horizontal Attached Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)						
						A	B	C	T	D	E	F
CSV - 8XR	1000~2500A	5A / 1A	5P10	15 VA	≒ 5.0	192	130	110	40	65	172	145
	2500~3000A		5P10	40VA								
	1000~2500A		5P20	5 VA								
CSV - 9XR	2500~5000A	5A / 1A	5P10	40 VA	≒ 6.0	245	164	160	65	82	226	199
	2500~5000A		5P20	15 VA								
CSV - 10XR	1000~8000A	5A / 1A	5P10	40 VA	≒ 8.0	310	194	210	85	97	292	265
	1000~8000A		5P20	15 VA								
CSV - 11XR	4000~9000A	5A / 1A	5P20	40 VA	≒ 12	310	221	210	80	110.5	292	265
CSV - 94XR	2500~6000A	5A / 1A	5P10	40 VA	≒ 5.0	245	194	153	95	95.5	226	199
	2500~6000A		5P20	30 VA								

■ 외형치수 / Dimension





선박용/For Ship

CSV-8YR/9YR/10YR/11YR/94YR

최고회로 전압

Max. Voltage :0.72~1.2kV

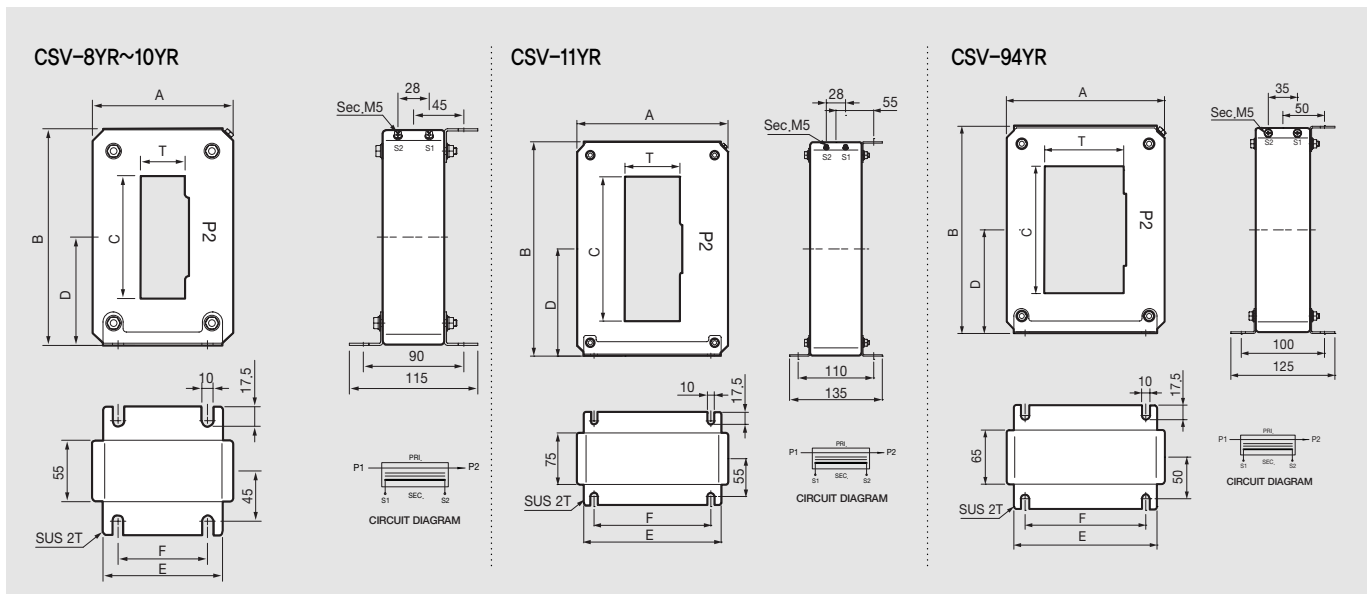
■ 특징/ Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계전기용 / Relaying Application
- 종취부형 / Vertical Attached Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case:ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양/Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)						
						A	B	C	T	D	E	F
CSV - 8YR	1000~2500A	5A / 1A	5P10	15 VA	≒ 5.0	126	194	110	40	97	107	80
	2500~3000A		5P10	40VA								
	1000~2500A		5P20	5 VA								
CSV - 9YR	2500~5000A	5A / 1A	5P10	40 VA	≒ 6.0	160	248	160	65	124	139	115
	2500~5000A		5P20	15 VA								
CSV - 10YR	1000~8000A	5A / 1A	5P10	40 VA	≒ 8.0	190	314	210	85	157	175	145
	1000~8000A		5P20	15 VA								
CSV - 11YR	4000~9000A	5A / 1A	5P20	40 VA	≒ 12	220	312	210	80	156	200	170
CSV - 94YR	2500~6000A	5A / 1A	5P10	40 VA	≒ 5.0	190	249	153	95	124.5	172	145
	2500~6000A		5P20	30 VA								

■ 외형치수/Dimension





계기용 및 계전기용 변류기

Current Transformer



CSV-6WX/CS-6XD

선박용 / For Ship

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

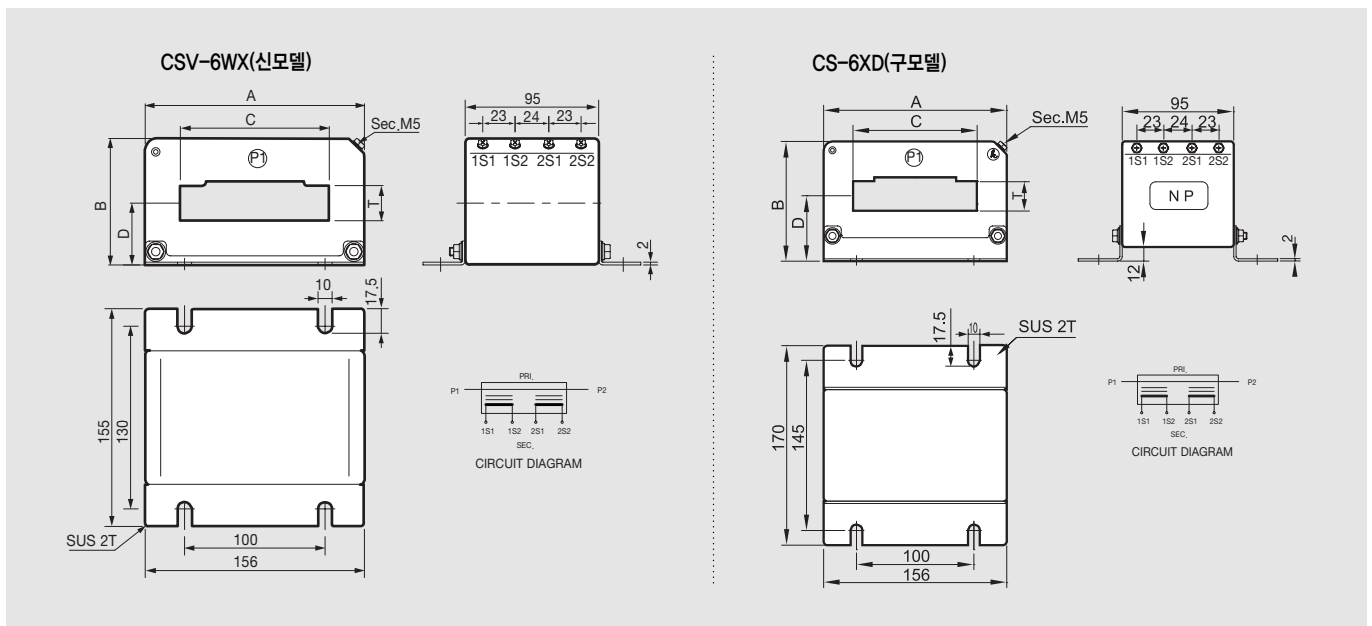
■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 / Measuring Application
- 횡취부형 / Horizontal Attached Type
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)				
						A	B	C	T	D
CSV-6WX	1200~2000A	5A / 1A	1.0/1.0	15/15VA	≒ 4.0	156	90	105	25	44
			5P10/5P10	5/5VA						
CS-6XD	1200~2000A	5A / 1A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 4.0	156	102	105	25	55

■ 외형치수 / Dimension





선박용 / For Ship

CSV-8XD/9XD/10XD/8WX/9WX/10WX

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

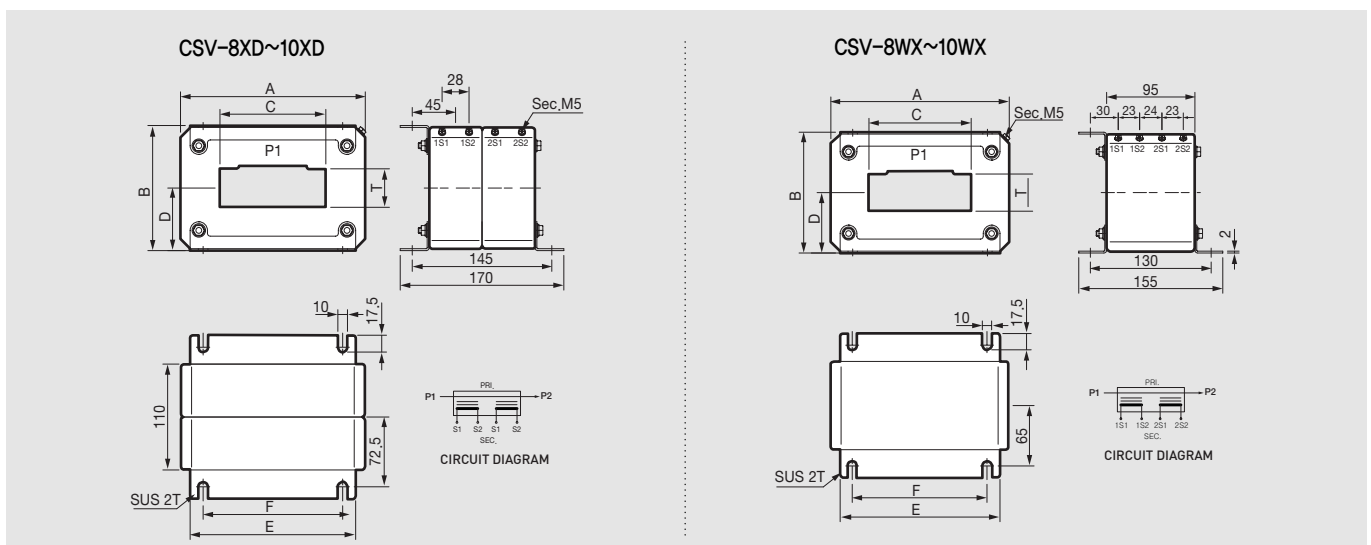
특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 / Measuring Application
- 횡취부형 / Horizontal Attached Type
- 1조2대 / A set with Dual Transformer (CSV-8XD~10XD)
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)						
						A	B	C	T	D	E	F
CSV-8XD	2000~3000A	5A / 1A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 8.0	192	130	110	40	65	172	145
CSV-8WX	2500~3000A		1.0/1.0	40/40VA	≒ 7.0							
CSV-8WXR	1200~3000A		1.0/5P10	15/15VA								
	2500~3000A			40/40VA								
	1200~3000A		1.0/5P20	5/5VA								
	2500~3000A			15/15VA								
CSV-9XD	3000~5000A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 10.0	245	164	160	65	82	226	199	
CSV-9WX	2500~5000A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 9.0								
CSV-9WXR	750~5000A	1.0/5P10	15/15VA									
	2000~5000A		40/40VA									
	2000~5000A	1.0/5P20	15/15VA									
CSV-10XD	5000~8000A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 12.0								310
CSV-10WX	3000~8000A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 11.0								
CSV-10WXR	750~7000A	1.0/5P10	15/15VA									
	1500~6000A		40/40VA									
	1500~6000A	1.0/5P20	15/15VA									
	4500~5000A		40/40VA									

외형치수 / Dimension





계기용 및 계전기용 변류기

Current Transformer



선박용 / For Ship

CSV-8YD/9YD/10YD/8WY/9WY/10WY

최고회로 전압

Max. Voltage : 0.72~1.2kV

■ 특징 / Feature

- 규격 / Standard : KS C 1706, IEC 61869-2, JEC 1201, IEEE C 57.13
- 각형 / Window Type
- 선박용 / For Ship
- 계기용 / Measuring Application
- 종취부형 / Vertical Attached Type
- 1조2대 / A set with Dual Transformer (CSV-8YD~10YD)
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- 60 or 50Hz, 40In/1s

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.	2차 전류 Sec. Cur.	계급 Class	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension(mm)						
						A	B	C	T	D	E	F
CSV-8YD	2000~3000A	5A / 1A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 8.0	126	194	110	40	97	107	80
CSV-8WY	2500~3000A		1.0/1.0	40/40VA								
CSV-8WYR	1200~3000A		1.0/5P10	15/15VA	≒ 7.0							
	2500~3000A			40/40VA								
	1200~3000A		1.0/5P20	5/5VA								
	2500~3000A			15/15VA								
CSV-9YD	3000~5000A	1.0/1.0	40/40VA	≒ 10.0	160	248	160	65	124	139	115	
CSV-9WY	2500~5000A	1.0/1.0	40/40VA									
CSV-9WYR	750~5000A	1.0/5P10	15/15VA	≒ 9.0								
	2000~5000A		40/40VA									
	2000~5000A	1.0/5P20	15/15VA									
CSV-10YD	5000~8000A	5A / 1A	1.0/1.0	40/40VA								≒ 12.0
CSV-10WY	3000~8000A		1.0/1.0	40/40VA								
CSV-10WYR	750~7000A		1.0/5P10	15/15VA	≒ 11.0							
	1500~6000A			40/40VA								
	1500~6000A		1.0/5P20	15/15VA								
	4500~5000A			40/40VA								

■ 외형치수 / Dimension

