



KS C 1706 Certification ISO 9001 Conformite European 1-E Class Certi.

www.ctpt114.com



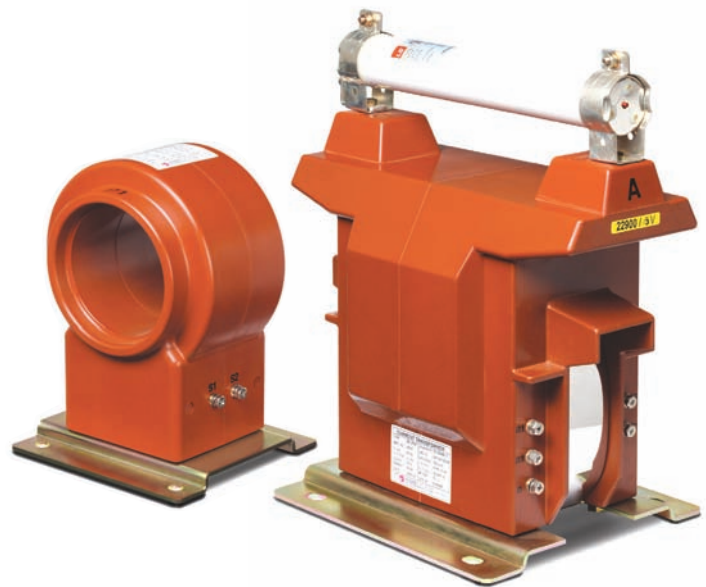
Voltage Transformer



Current Transformer



Test Equipment



2010
GENERAL CATALOGUE



세계 최정상을 위한 비상

언제나 끊임없는 연구와 기술개발로 세계정상을 향해 나아갑니다.
 보다 나은 내일을 위해, 세계를 위해, 인류를 위해 끊임없이 비상할 것입니다.



미래를 향해 도전하는 기업 ——

CTe (주) 시티이텍
 CT-e TECH Co., Ltd.

당사는 1996년도 회사 설립 이래 계기용 변성기(CT/PT)전문 생산업체로 출발하여 각종 계기용, 계전기용, 제어용, 전력용변압, 변류기 및 시험기기를 생산 공급해 왔습니다.

짧은 역사 속에서도 꾸준한 연구와 기술개발을 통해 최고의 품질을 지향하며 고객의 성원에 힘입어 업계 선두주자로 자리 매김함은 물론 전임직원이 혼연일체되어 국내 전력 산업 발전에 일조 한다는 사명감으로 항상 최선을 다하고 있습니다.





History / 연혁

1996	• 씨티전기 창업
1997	• 표준용 CT/PT 0.2급 제작 시스템 완료 • 저압 C.T개발시험 5종(7500A이하)
1999	• 현대중공업 협력업체 등록
2000	• ISO9001 품질인증 획득 • 전력수급용(5종) 변류기 개발(0.5W급 15VA) • 한국전력 등록업체로 인증 획득
2001	• 한전 전력량계용 변류기 개발(1000A이하 0.5W급 15VA 5종) • 특허 1건, 실용신안 1건 등록(계기용 변류기 관련) • GIS B, C, T 765KV 개발시험 완료(1T급 25VA 고속도계전기용) • 현대중공업으로부터 GIS 765KV B, C, T 수주 • SF6 Gas 봉입형, 집지형, 비집지형 계기용 변압기 개발
2002	• 기술혁신 개발사업 성공(중소기업청 주관) • 씨티전기에서 (주)시티이텍으로 법인 전환
2003	• 본사/공장 신축, 이전(서울시 성동구 성수동 1가 10-4) • 부품, 소재 전문기업 확인(산업자원부)

2004	• 유망 중소기업 선정(중소기업 진흥공단) • 품질 우수업체 인증(현대중공업) • 한국산업규격(KS)표시인증 획득 • 공인시험 면제증 획득
2005	• 산업자원부 장관상 수상 • 부품, 소재 종합기술지원사업 성공 • ISO 14001 환경인증 획득
2006	• 분할형 변류기(Sensor) 개발
2007	• 부담평가시스템 특허등록 • 기업부설연구소 설립
2008	• 몰드형 MOF 개발 • 공장이전(경기도 광주시 오포읍 문형리 652)
2009	• 여자 전압 / 전류 특성시험기 개발
2010	• 변압기용 호흡기 개발 • 진동기록계(Impact Recorder) 개발

CP-1/CPD-1

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

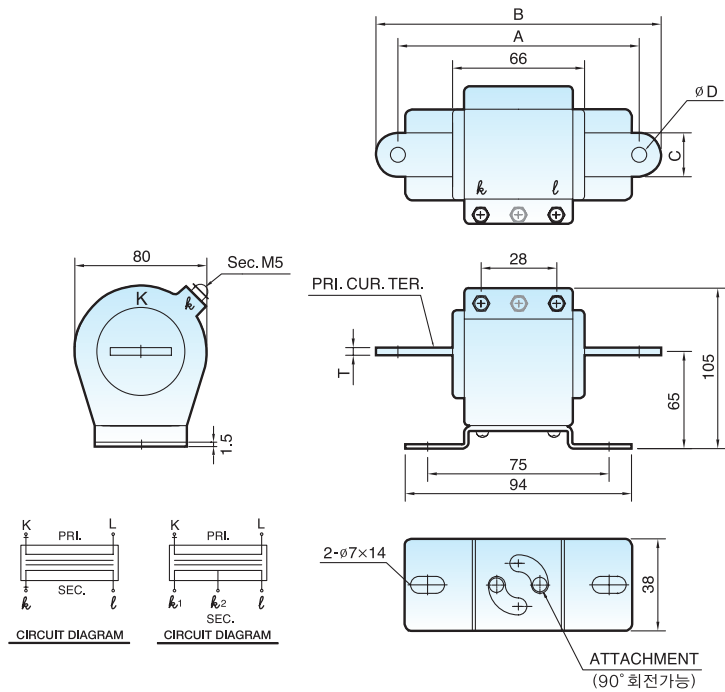
- ▶ 권선형 / Winding Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 / Metering Application
- ▶ 부스바 취부형 / Busbar Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



CP-1



CPD-1



■ 사양 / Specification

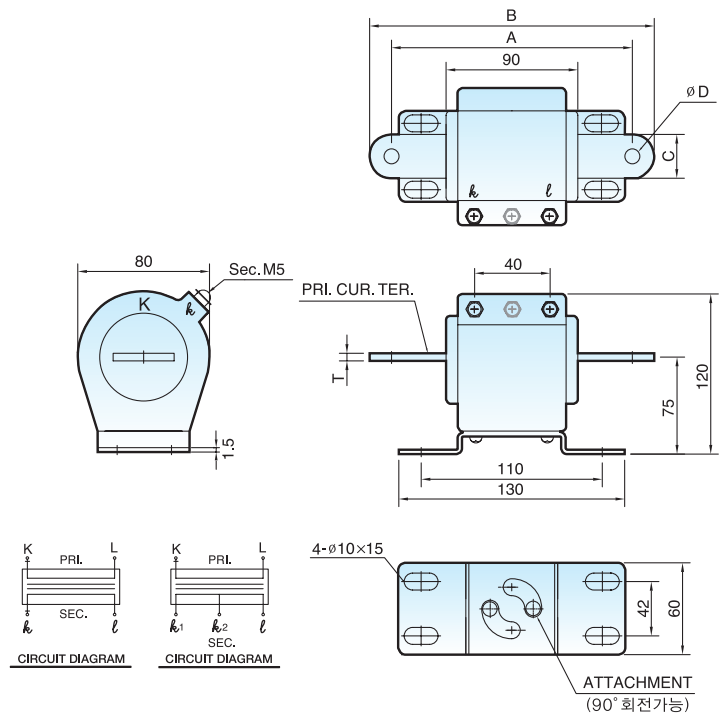
Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension (mm)				
						A	B	C	T	ØD
CP - 1	5~150A	5A / 1A	0.5 / 1.0	5 VA	≒ 0.85	100	125	25	3.2	10
	200~300A					105	135	30	5	13
	400~600A	1.0	15 VA	≒ 1.2	115	155	40	6	13	
CPD - 1	10-5 ~ 150-75A	5A / 1A	1.0	5 VA	≒ 0.85	100	125	25	3.2	10
	200-100 ~ 300-150A					105	135	30	5	13
	400-200 ~ 600-300A	1.0	15 VA	≒ 1.2	115	155	40	6	13	

CP-2(R) / CPD-2(R)

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

- ▶ 권선형 / Winding Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 및 계전기용 / Metering & Relaying Application
- ▶ 부스바 취부형 / Busbar Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension (mm)				
						A	B	C	T	ØD
CP - 2	5 ~ 150A	5A / 1A	0.5 1.0	15 VA 40 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	10
	200 ~ 300A					135	165	30	5	13
	400 ~ 600A					150	190	40	6	13
	750 ~ 1000A					150	190	50	8	13
CP - 2R	5 ~ 150A	5A / 1A	5P10 (n > 10)	5 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	10
	200 ~ 300A					135	165	30	5	13
	400 ~ 600A					150	190	40	6	13
	750 ~ 1000A					150	190	50	8	13
CPD - 2	10-5 ~ 150-75A	5A / 1A	0.5 1.0	15 VA 40 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	10
	200-100 ~ 300-150A					135	165	30	5	13
	400-200 ~ 600-300A					150	190	40	6	13
	800-400 ~ 1000-500A					150	190	50	8	13
CPD - 2R	10-5 ~ 150-75A	5A / 1A	5P10 (n > 10/5)	5 VA	≒1.8	125	150	25	3.2	10
	200-100 ~ 300-150A					135	165	30	5	13
	400-200 ~ 600-300A					150	190	40	6	13
	800-400 ~ 1000-500A					150	190	50	8	13

CSD-1A ~ CSD-10A

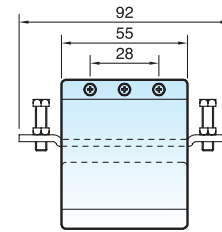
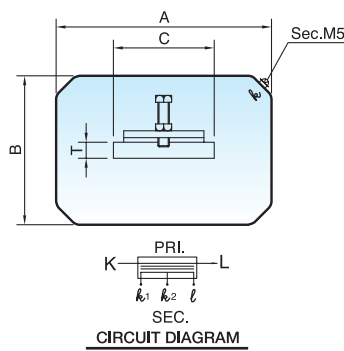
최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

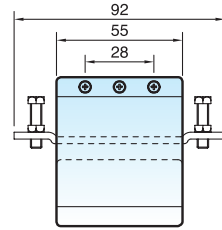
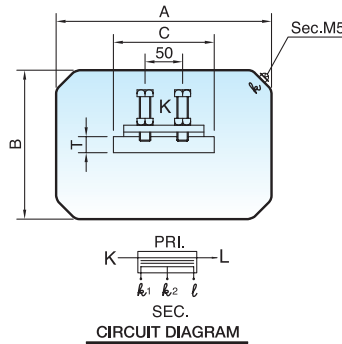
- ▶ 각형 / Window Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 / Metering Application
- ▶ 이중비 / Double Ratio
- ▶ 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



CSD-1A~3A



CSD-5A~10A



■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension (mm)			
						A	B	C	T
CSD - 1A	200 - 100A 300 - 150A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 0.9	95	65	44	8
CSD - 3A	400 - 200A 500 - 250A 600 - 300A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 VA	≒ 1.0	115	70	65	11
	600 - 300A	5A / 1A	1.0	15 VA	≒ 1.0	115	70	65	11
CSD - 5A	800-400/1000-500A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.2	135	75	80	15
CSD - 6A	1200-600/1500-750/ 2000-1000A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.6	155	90	105	25
CSD - 7A	1200-600/1500-750/ 2000-1000/3000-1500A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 2.0	170	100	105	25
CSD - 8A	2000-1000/3000-1500/ 4000-2000A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	212	126	130	40
CSD - 9A	2000-1000/3000-1500/ 4000-2000/5000-2500/ 6000-3000A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	245	160	160	65
CSD - 10A	2000-1000/3000-1500/ 4000-2000/5000-2500/ 6000-3000/8000-4000A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 4.0	310	190	210	85

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

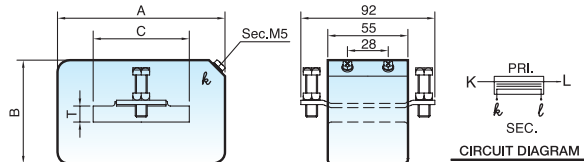
최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

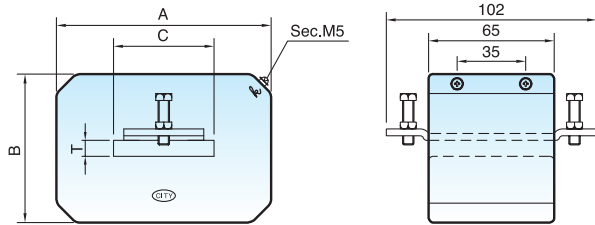
- ▶ 각형 / Window Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 / Metering Application
- ▶ 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



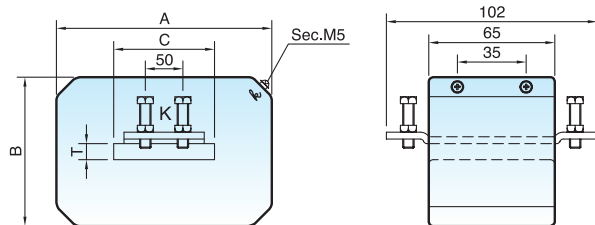
CS-1A/3A



CS-4A/55A



CS-74A/75A/94A



■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension (mm)			
						A	B	C	T
CS - 1A	100/120/150A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 VA	≒ 0.9	95	65	44	8
	200/250/300A			15 VA					
CS - 3A	300/400/500/600A	5A / 1A	0.5 / 1.0 / 3.0	5 VA	≒ 1.0	115	70	65	11
	400/500/600A			15 / 40 VA					
CS - 4A	100~600A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 VA	≒ 3.5	140	95	61	11
	150~600A			15 VA					
	200~600A			40 VA					
CS - 55A	200~300A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 VA	≒ 3.0	115	150	65	35
	400~600A			10 VA					
	750~1000A			20 VA					
	1200~2000A			30 VA					
CS - 74A	750~2000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	170	123	102	35
CS - 75A	500~1000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	15 VA	≒ 4.0	175	175	125	35
	1200~2000A			30 VA					
	2500~4000A			40 VA					
CS - 94A	2500~6000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 5.0	245	190	153	95

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

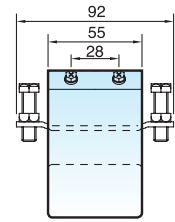
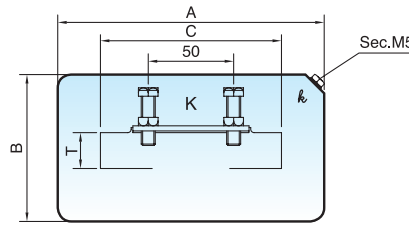
최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

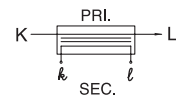
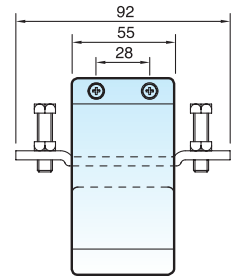
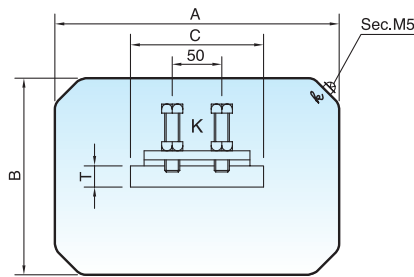
- ▶ 각형 / Window Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 / Metering Application
- ▶ 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case:ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



CS-5A~7A



CS-84A~10A



CIRCUIT DIAGRAM

■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension (mm)			
						A	B	C	T
CS-5A	750/800/1000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.2	135	75	80	15
CS-6A	1200/1500/2000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.6	155	90	105	25
CS-7A	1200/1500/2000/2500/3000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 2.0	170	100	105	25
CS-84A	1000/1200/1500/1600/1800/ 2000/2500/3000/3500/4000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	212	126	130	40
CS-9A	1000/1200/1500/2000/2500/ 3000/4000/5000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 3.0	245	160	160	65
CS-10A	1000/1200/1500/2000/2500/ 3000/4000/5000/6000/8000A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 4.0	310	190	210	85

CS-7R/8R/9R/10R

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

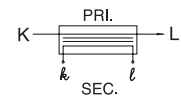
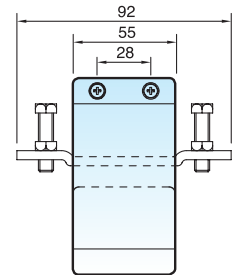
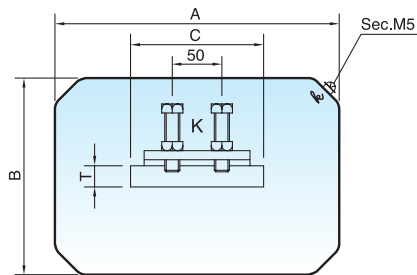
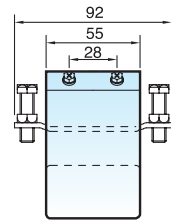
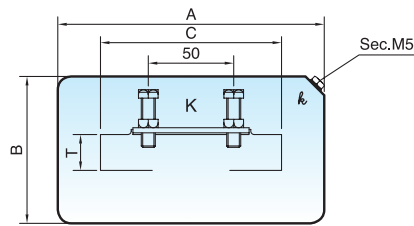
- ▶ 각형 / Window Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계전기용 / Relaying Application
- ▶ 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz (Option: 50Hz), 40In/1s



CS-7R



CS-8R~10R



CIRCUIT DIAGRAM

■ 사양 / Specification

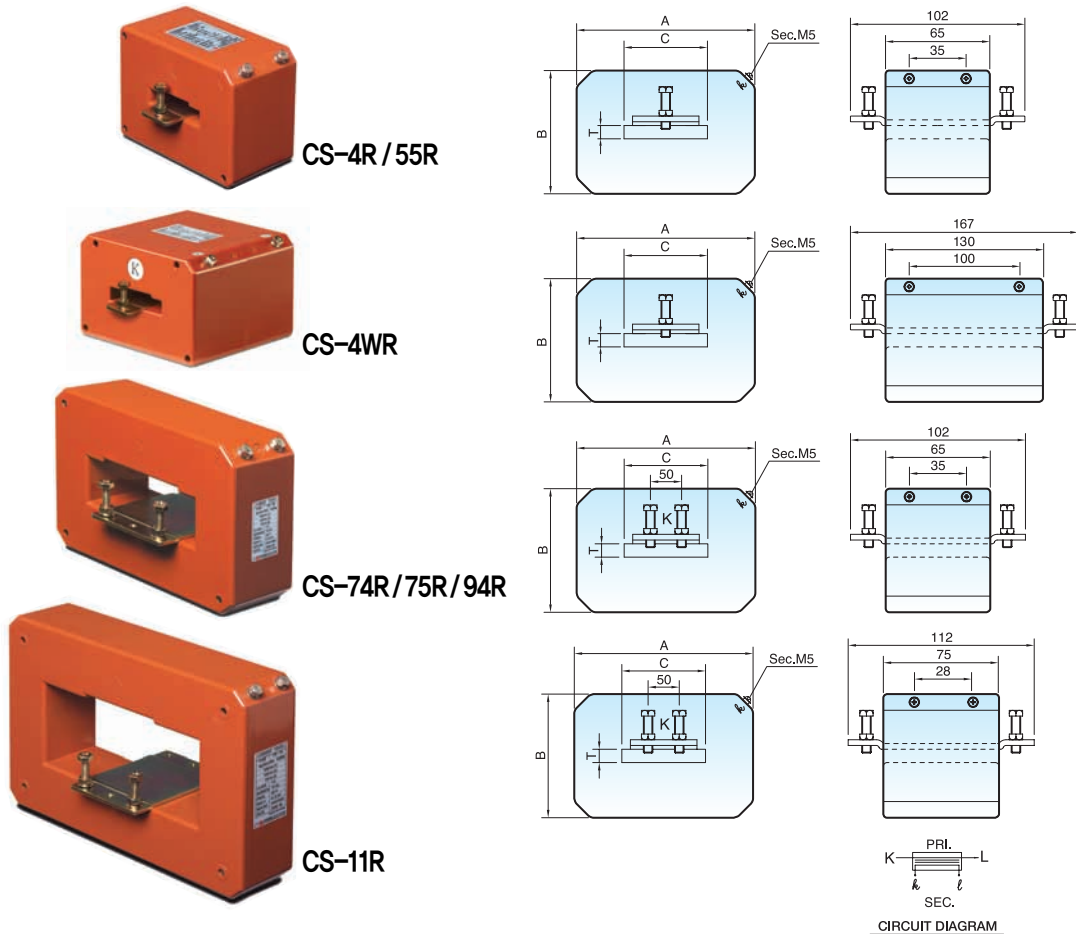
Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	과전류 정수 Over Cur. Fac.	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension (mm)			
							A	B	C	T
CS - 7R	300~3000A	5A / 1A	5P10	5 VA	n > 10	≒ 2.0	170	100	105	25
	750~3000A			15 VA						
CS - 84R	250~4000A	5A / 1A	5P10	5 VA	n > 10	≒ 4.8	212	126	130	40
	400~4000A			15 VA						
CS - 9R	300~5000A	5A / 1A	5P10	5 VA	n > 10	≒ 4.8	245	160	160	65
	900~5000A			15 VA						
CS - 10R	250~8000A	5A / 1A	5P10	5 VA	n > 10	≒ 7.0	310	190	210	85
	700~8000A			15 VA						
CS - 10R	1800~8000A	5A / 1A	5P20	5 VA	n > 20	≒ 7.0	310	190	210	85
	600~8000A			15 VA						

CS-4(W)R / 55R / 74R CS-75R / 94R / 11R

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

- ▶ 각형 / Window Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계전기용 / Relaying Application
- ▶ 부스바 관통형 / Busbar Through Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case:ABS)
- ▶ 60Hz(Option:50Hz), 40In/1s

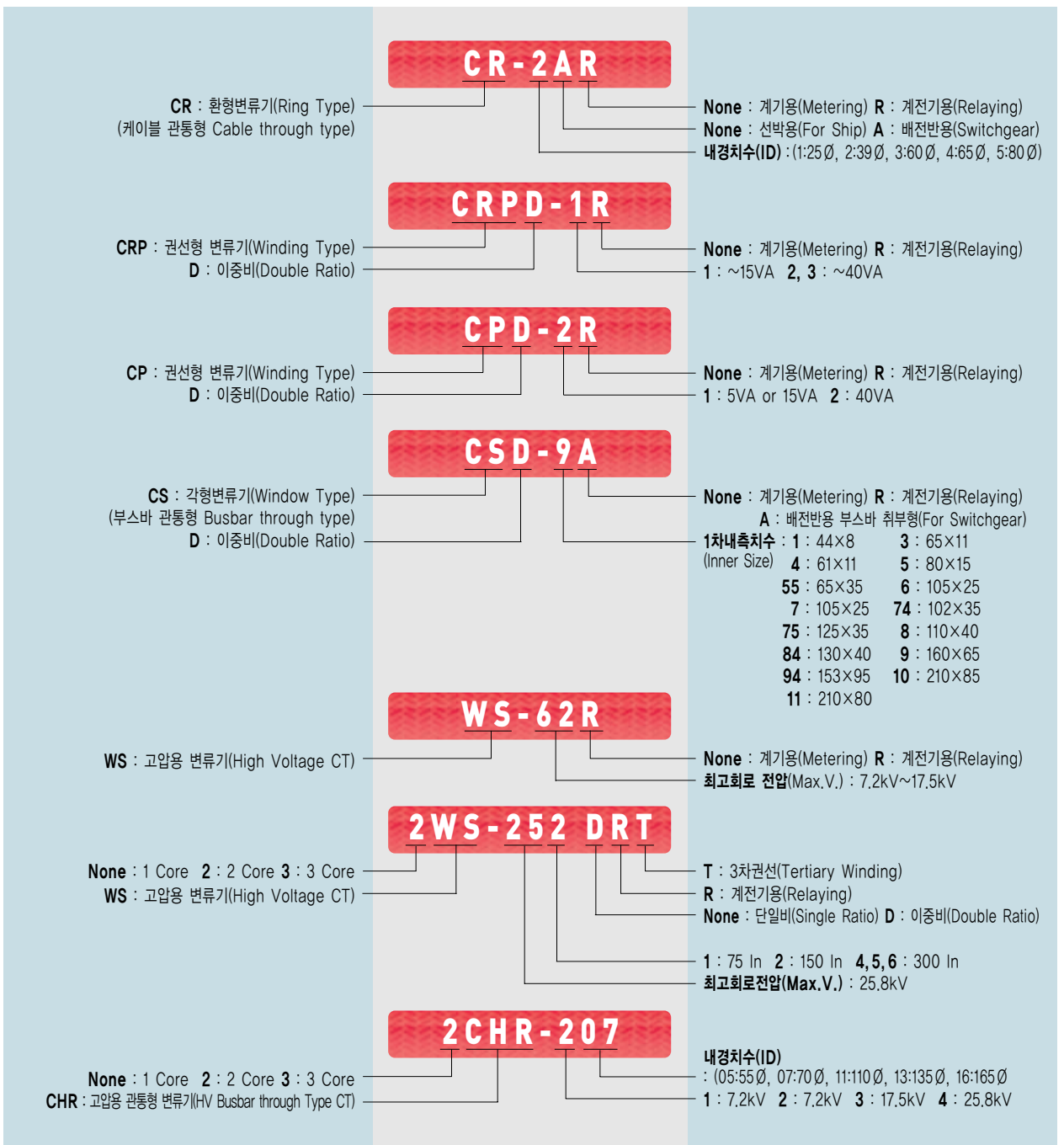


■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	과전류 정수 Over Cur. Fac.	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension (mm)			
							A	B	C	T
CS - 4R	150~600A	5A / 1A	5P10	5 VA	n > 10	≒ 3.5	140	95	61	11
	400~600A			15 VA						
	300A		5P20	5 VA	n > 20					
	400~500A			7.5 VA						
600A	10 VA									
CS - 4WR	400~800A	1A	5P20	15 VA	n > 20	≒ 6.5	140	95	61	11
CS - 55R	200~300A	5A / 1A	5P10	5 VA	n > 10	≒ 3.0	115	153	65	35
	400~600A			10 VA						
	750~1000A			20 VA						
	1200~2000A			30 VA						
CS - 74R	750~2000A	5A / 1A	5P10	5 / 15 / 40 VA	n > 10	≒ 3.0	170	123	102	35
	750~2000A		5P20	5 / 15 VA	n > 20					
CS - 75R	500~1000A	5A / 1A	5P10	15 VA	n > 10	≒ 4.0	175	158	125	35
	1200~2000A			30 VA						
	2500~4000A			40 VA						
CS - 94R	2500~6000A	5A / 1A	5P10	5 / 15 / 40 VA	n > 10	≒ 5.0	245	190	153	95
	2500~6000A		5P20	5 / 15 / 30 VA	n > 20					
CS - 11R	4000~8000A	1A	5P20	40 VA	n > 20	≒ 12	310	220	210	80



>>> **제품분류 인식표 (Index)**

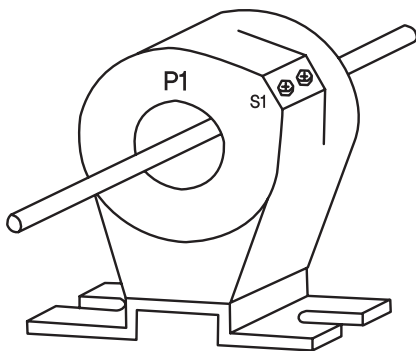




» 변류기 사용방법

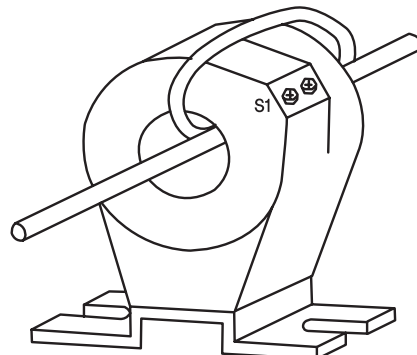
환형타입의 1차 턴수

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



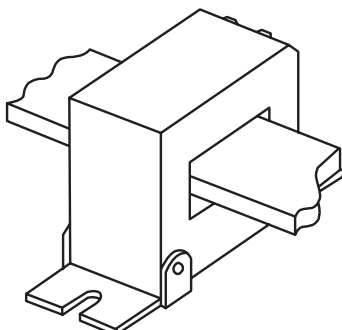
Ratio : 200/5(A)

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

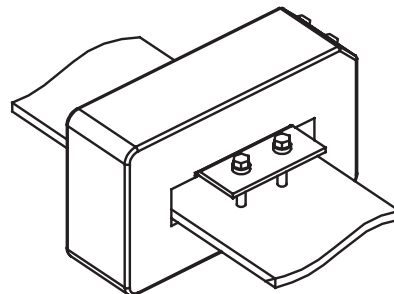


Ratio : 100/5(A)

각형타입



판넬 취부형



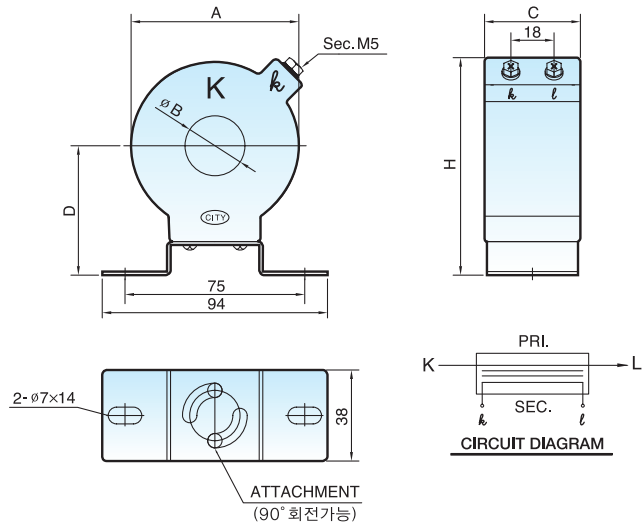
부스바 고정형

CR-1A/2A/3A

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

- ▶ 환형 / Ring Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 / Metering Application
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz/50Hz, 40In/1s



■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension (mm)				
						A	B	C	D	H
CR - 1A	100~300A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 VA	≈ 0.55	70	Ø25	40	53	91
CR - 2A	200~800A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≈ 0.75	88	Ø39	40	62	108
CR - 3A	300~1500A	5A / 1A	1.0 / 3.0	5 / 15 / 40 VA	≈ 1.0	105	Ø60	45	72	125

■ 1차 턴수 / Primary Turn

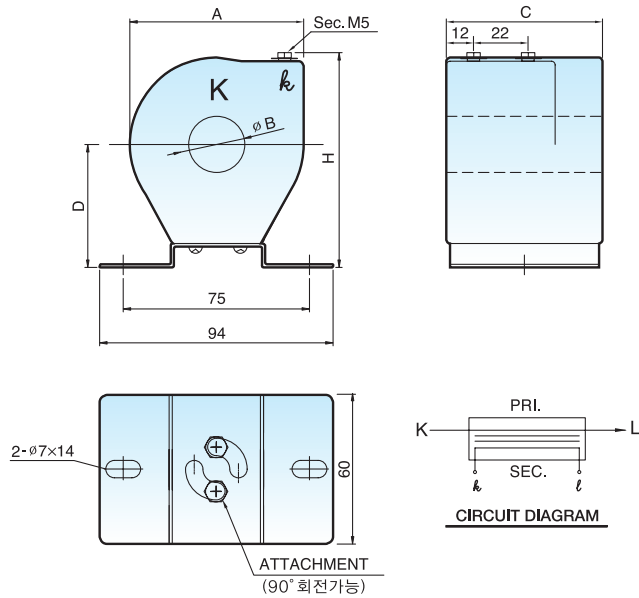
Pri. (A)	Type	Class	Burden	CR - 1A						CR - 2A					
				3.0%		1.0%				5 VA		15 VA		40 VA	
				AT	Turn	Turn	Turn	Turn	Turn	AT	Turn	AT	Turn	AT	Turn
5 A	5 / 1 A	3.0%	5 VA	100	20					100	20	240	48	300	60
10 A				100	10					100	10	200	20	300	30
15 A				120	8					120	8	240	16	300	20
20 A				100	5					100	5	200	10	300	15
25 A				100	4					100	4	250	10	300	12
30 A				120	4					120	4	240	8	300	10
40 A				120	3					120	3	200	5	320	8
50 A				100	2	1				100	2	200	4	300	6
60 A				120	2	1				120	2	240	4	300	5
75 A				150	2	1				150	2	300	4	300	4
100 A				100	1	1				100	1	200	2	300	3
120 A				120	1	1	1			120	1	240	2	360	3
150 A				150	1	1	1			150	1	300	2	300	2
200 A				200	1	1	1	1		200	1	200	1	400	2
250 A				250	1	1	1	1	1	250	1	250	1	500	2
300 A				300	1	1	1	1	1	300	1	300	1	300	1

CR-1W/2W(R)

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

- ▶ 환형 / Ring Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 및 계전기용 / Metering & Relaying Application
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type(Case:ABS)
- ▶ 60Hz / 50Hz, 40In/1s



정격 / Rating	적용범위
• 최고전압 / Max. Voltage	1.15kV
• 주파수 / Frequency	60Hz / 50Hz
• 계급 / Class	0.5% / 1.0% or 5P10
• 단시간 전류 / Short-time Current (I _{th})	40In / 1sec
• 과전류 정수 / Over Current Factor	n > 5, 10

■ 사양 / Specification

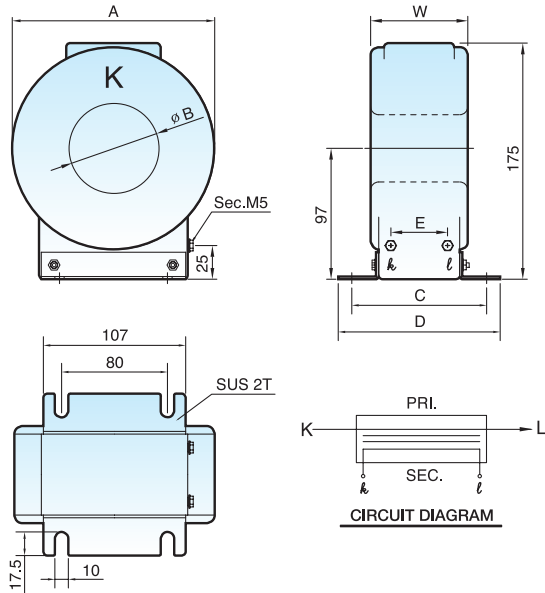
Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치수 / Dimension (mm)				
						A	B	C	D	H
CR - 1W	60~300A	5A / 1A	1.0	5 VA	≒ 0.95	70	Ø25	65	50	90
	100~300A			15 VA						
	250~300A			40 VA						
CR - 2W	60~800A	5A / 1A	0.3 / 0.5 / 1.0	5 VA	≒ 1.3	88	Ø39	65	60	105
	100~800A			15 VA						
	250~800A			40 VA						
CR - 2WR	240~800A	5A / 1A	5P10	5 VA	≒ 1.3	88	Ø39	65	60	105

CR-4(R)/5(R)

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

- ▶ 환형 / Ring Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 및 계전기용 / Metering & Relaying Application
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



■ 사양 / Specification

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

계급 Class (%)	과전류 정수 Over Cur. Fac.	부담 Burden	1차 전류 / Pri. Cur.(A)									
			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		

CRP(D)-1 / CRP(D)-2

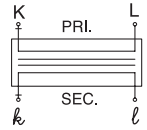
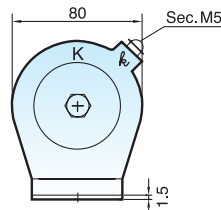
최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

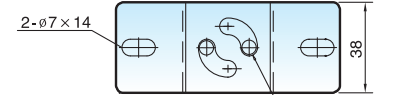
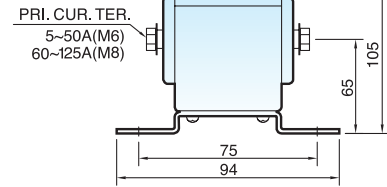
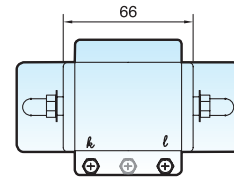
- ▶ 권선형 / Winding Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 / Metering Application
- ▶ 단자 연결형 / Terminal Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



CRP(D)-1



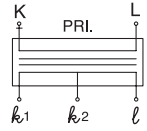
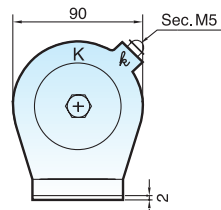
CIRCUIT DIAGRAM



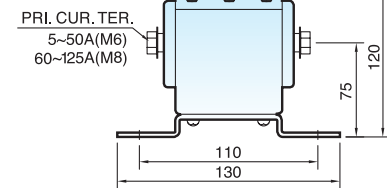
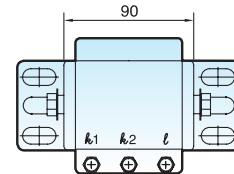
ATTACHMENT
(90° 회전가능)



CRP(D)-2



CIRCUIT DIAGRAM



ATTACHMENT
(90° 회전가능)

■ 사양 / Specification

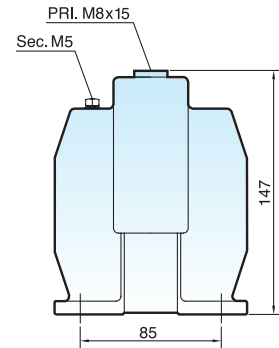
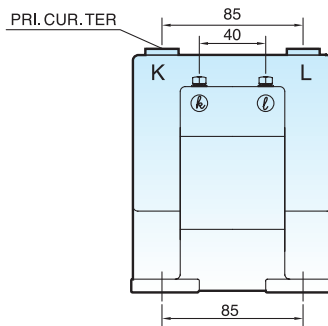
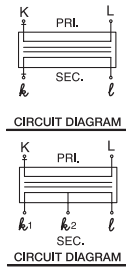
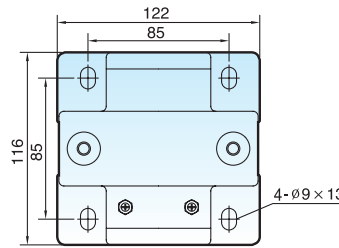
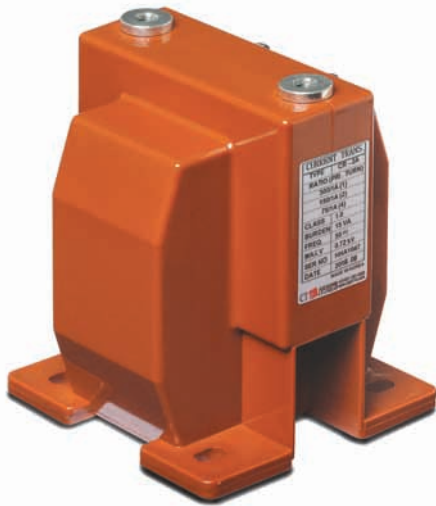
Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension (mm)
						A
CRP - 1	5~125A	5A / 1A	0.5 / 1.0	5 / 15 VA	≒ 0.8	28
CRPD - 1	10~5~120~60A		1.0	5 VA		28
CRP - 2	5~125A	5A / 1A	0.5 / 1.0	5 / 15 / 40 VA	≒ 1.8	40
CRPD - 2	10~5~120~60A		0.5 / 1.0	5 / 15 VA		40

CRP-3(R) / CRPD-3(R)

최고회로 전압

Max. Voltage: 1.15kV

- ▶ 권선형 / Winding Type
- ▶ 옥내용 / For Indoor
- ▶ 계기용 및 계전기용 / Metering & Relaying Application
- ▶ 단자 연결형 / Terminal Type
- ▶ 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type (Case: ABS)
- ▶ 60Hz / 50HZ, 40In/1s



■ 사양 / Specification

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