

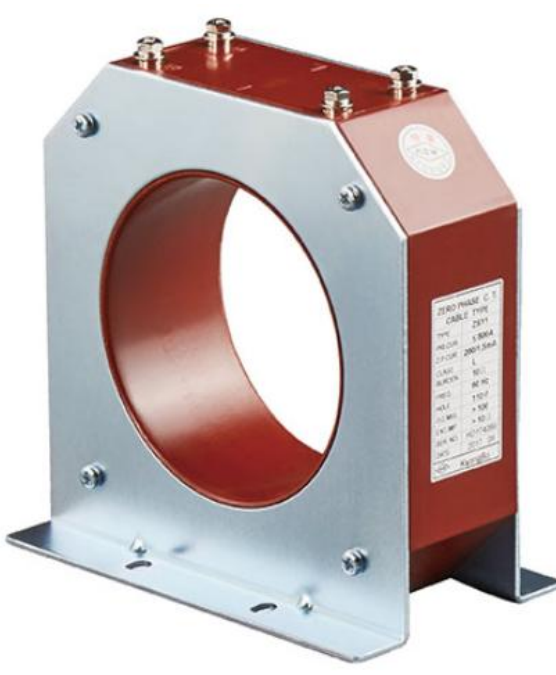
품목명	계전기 (K-PAM)			
제어전원	AC/DC 110~220V (Free Voltage)			
입출력	디지털 입력	3 개,AC/DC 110~220V		
	디지털 출력	TRIP	16A at AC250V,30A at DC 125V,저항부하	
		ALARM	5A t AC250V,10A at DC 125V,저항부하	
	아날로그 입력	전류 : 3 회로, 지락전류 : 1 회로, 전압 : 3 회로, 지락전압 : 1 회로		
		전류	정격	AC 5A,1A
			부담	<0.5VA/Phase
		전압	정격	AC 63.5~110V
			부담	<0.5VA/Phase
통신		프로토콜	Modbus RTU	
	RS-485	1Port		
제품사진				

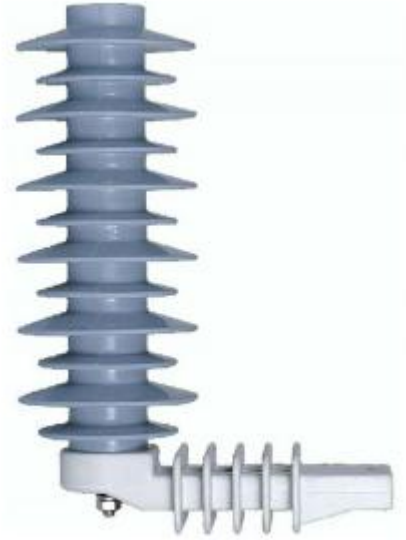
품목명	PT (저압 계기용 변압기)
MAX Voltage	0.23~1.15kV
Primary Voltage	110/√3~480/√3
Secondary Voltage	110/√3 or 190/√3
Insulation Lever	2~4kV
Over Voltage Factor	1.2Vn Continuous/1.9Vn(30s) or 1.2Vn Continuous/1.9Vn(8h)
Frequency	60Hz
제품사진	 The image shows a red, rectangular PT (Potential Transformer) unit. It has a metal base with two mounting holes. The top of the unit features several terminal connections and a label with technical specifications. The unit is designed for low-voltage metering applications.

품목명		ELD (누전 경보기)
정격 전원 전압		AC/DC 110~220V,20VA
사용 전원 전압 범위		정격 전원 전압 최소치의 80%~최대치의 120%
주위 온도		-10~+50℃
정격 주파수		60Hz
공칭 동작 전류치		0.2-0.5-1.0A
경계전로 전압		AC 600V 이하
복귀 방식		자동/수동
동작 시간		공칭 동작전류치의 75%에서 1 초 내에 동작
계측 및 표시장치	7-Segment	-현재 7-Segment 에 표시하고 있는 계측치의 해당 선로 표시 -누전사고 시 누전 발생 회로 및 ZCT 도통 시험 시 해당 선로 표시
	LED	-전원 : 녹색 LED -경보 : 적색 LED -자동 : 녹색 LED -지속 : 황색 LED 부저 ON : 녹색 LED 부저 OFF : 황색 LED 도통 : 황색 LED
음향 장치		BUZZER : 70Db 이상
동작 전류	동작	공칭 동작전류치의 53~75%
	부동작	공칭 동작전류치의 52% 이하
절연 저항		충전부와 외함간 5Mohm 이상
상용주파 내전압		충전부와 외함간 2.2kV/1min/60Hz
퓨즈 용량		0.8A(외부)/1.0A(내부)
제품 사진		

품목명	PT (고압 계기용 변압기)
MAX Voltage	7.2kV
Primary Voltage	6600/√3V
Secondary Voltage	110/√3 or 190/√3
Insulation Level	7.2/22/60kV(6A)
Over Voltage Factor	1.2Vn Continuous/1.9Vn(30s) or 1.2Vn Continuous/1.9Vn(8h)
Frequency	60Hz
제품사진	

품목명	PT (고압 계기용 변류기)
MAX Voltage	7.2kV
Insulation Level	7.2/22/60kV(6A)
Short time Current Max.kA	12.5kA/1sec
Rated Primary Current	300A or 300/150A 이하
Rated Secondary Current	5 or 1A
Rated Burden	15~40VA
Accuracy Class	1.0
Rated Continuous Thermal Current	1.2In
Frewuency	60Hz
제품 사진	

품목명	ZCT (고압 영상 변류기)	
MAX Voltage	7.2kV	
Rated Zero phase Sequence Current	Primary	200mA
	Secondary	1.5mA
Accuracy Class	L Class(1.0mA~2.0mA)	n>100
	H Class(1.0mA~1.8mA)	n>100
Rated Burden	10Ω(PF 0.5 Lag Current)	
Insulation	Epoxy Molding	
제품 사진		

품목명	S.A , L.A
공칭 전압(kV)	18
적용회로 전압(kV)	22.9
동작개시 전압(V1mA)(kV)	40-50
방전 내량(4/10 μ s)(kA)	20
정격 주파수(Hz)	60
하우징	Polymer
제품사진	

품목명	APFR (자동역률 조정기)
Operating Voltage	110V(220V)
Operating Temperature	-10~+60°C
Power Consumption	10VA
CT Input Current	5A
Capacitor Closing Time	9~300sec
C/K Setting	0.03~1.0
Target Power Factor Setting	0.80lag~1~0.95lead
제품 사진	

품목명		ATS
정격 사용전압		AC600VV
정격 절연전압		AC800V
정격 임펄스전압		8Kv
정격 단시간 전류		25kA
정격 단락투입 전류		25kA
동작시간	투입	≤150msec
	트립	≤30msec
제품 사진		