



고압 계기용 및 계전기용 변류기

# Medium Voltage Current Transformer



## WS-64(R)

배전반용 / For Switchgear

최고회로 전압

Max.Voltage: 7.2~12kV

### ■ 특징 / Feature

- 권선형 / Winding Type
- 옥내용 / For Indoor
- 계기용 및 계전기용 / Measuring & Relaying Application
- 에폭시 몰드형 / Epoxy Molded Type
- 60Hz(option : 50Hz)

※ K(P1)side, L(P2)side 선택 주문 가능합니다 (Side Type can be selected)

### ■ 계기용 / Measuring Application

Type	WS-64 or WS-64D			
규격 / Standard	KS C 1706		IEC 61869-2	
최고회로전압 / Max. Voltage	7.2kV	11.5kV	7.2kV	12kV
절연계급 / Insulation Level	7.2 / 22 / 60kV	11.5 / 28 / 95kV(75kV)	7.2 / 20 / 60kV	12 / 28 / 75kV
단시간 전류 / Short time Current Max.kA	40In (Max. 40kA/1sec)			
정격1차전류 / Rated Primary Current	5~1500A or 1500 / 750A 이하			
정격2차전류 / Rated Secondary Current	5 or 1A			
정격부담 / Rated Burden	15 or 40VA			
오차계급 / Accuracy Class	0.5 or 1.0		FS5 or FS10	
정격연속 열전류 / Rated Continuous Thermal Current	1.2In			
주파수 / Frequency	60Hz (option : 50Hz)			
중량 / Weight(kg)	≒ 16			

### ■ 계전기용 / Relaying Application

Type	WS-64R or WS-64DR			
규격 / Standard	JEC 1201		IEC 61869-2	
최고회로전압 / Max. Voltage	6.9kV	11.5kV	7.2kV	12kV
절연계급 / Insulation Level	6.9 / 22 / 60kV	11.5 / 28 / 95kV(75kV)	7.2 / 20 / 60kV	12 / 28 / 75kV
단시간 전류 / Short time Current Max.kA	40In (Max. 40kA/1sec)			
정격1차전류 / Rated Primary Current	5~1500A or 1500 / 750A 이하			
정격2차전류 / Rated Secondary Current	5 or 1A			
정격부담 / Rated Burden	15 or 40VA			
오차계급 / Accuracy Class	1P		5P or 10P	
과전류 정수 / Over Current Factor	n > 10 or n > 20		n > 10 or n > 20	
정격연속 열전류 / Rated Continuous Thermal Current	1.1In		1.2In	
주파수 / Frequency	60Hz (option : 50Hz)			
중량 / Weight(kg)	≒ 16			

### ■ 외형치수 / Dimension

