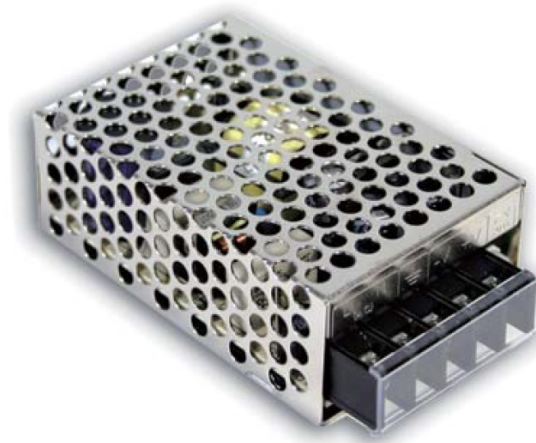
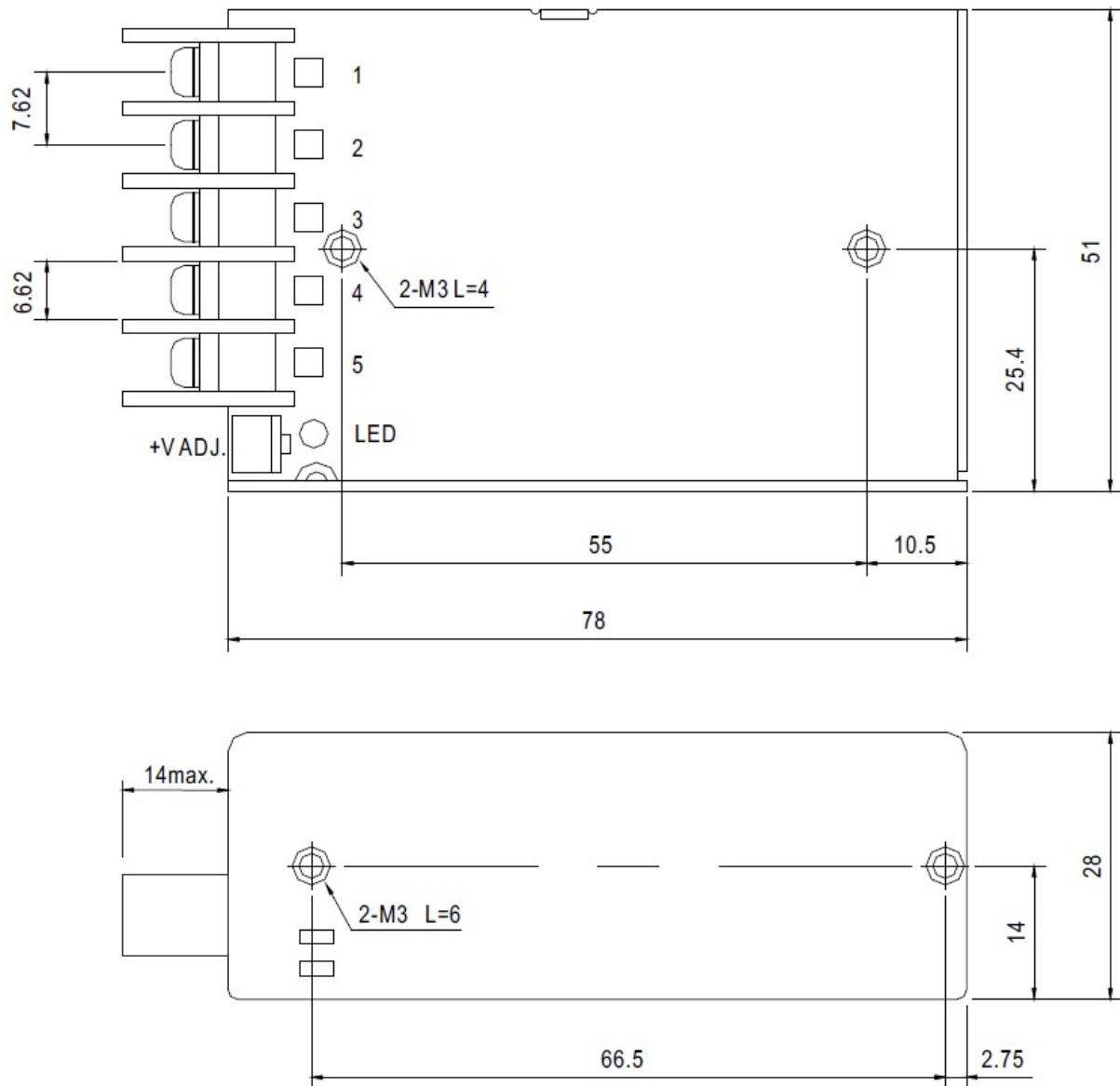


모델명: SD-15 시리즈

SD-15 DC/DC 컨버터 시리즈는 9.2 ~ 72V 사이의 DC 입력 전원을 5V DC 전원으로 변환하여 출력합니다. 차량이나 자동화 설비에서 5VDC 전원만 지원하는 장치를 연결할 때 사용할 수 있습니다. 합선 및 과부하, 과전압 신호에 대한 보호 기능을 제공하며 EMI 노이즈 필터를 내장하여 산업용 장치를 안정적으로 운영할 수 있도록 합니다. 모델에 따라 서로 다른 입력 전압 범위를 지원하며 자세한 사항은 아래의 표를 참고하시기 바랍니다.



		SD-15A-05	SD-15B-05	SD-15C-05
출력	DC Voltage	5V		
	Rate Current	3A		
	Current Range	0 ~ 3 A		
	Rated Power	15W		
	Voltage ADJ. Range	4.75 ~ 5.5 VDC		
입력	Voltage Range	9.2 ~ 18 VDC	18 ~ 36 VDC	36 ~ 72 VDC
	Efficiency (Typ.)	68 %	76 %	75 %
	DC Current (Typ.)	1.9A/12VDC	0.9A/24VDC	0.45A/48VDC
보호	Over Load	105 ~ 160% rated output power Protection type: Hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed		
	Over Voltage	5.75 ~ 6.75V Protection type: Shut off output voltage, clamping by zener diode		
MTBF (MIL-HDBK-217F)		644.2K hrs min.(SD-15A)	652.5K hrs min.(SD-15B)	653.5K hrs min.(SD-15C)
동작 환경		동작 범위: -10℃ ~ +60℃, 보관: -20℃ ~ +85℃, 습도: 20~90% (비응축)		
크기 및 무게		78 x 51 x 28 mm, 0.18 Kg		



DC/DC 컨버터 제품 시리즈

SD-15A-05	DC/DC 컨버터, 9.2~18VDC 입력, 5VDC/3A 출력
SD-15B-05	DC/DC 컨버터, 18~36VDC 입력, 5VDC/3A 출력
SD-15C-05	DC/DC 컨버터, 36~72VDC 입력, 5VDC/3A 출력