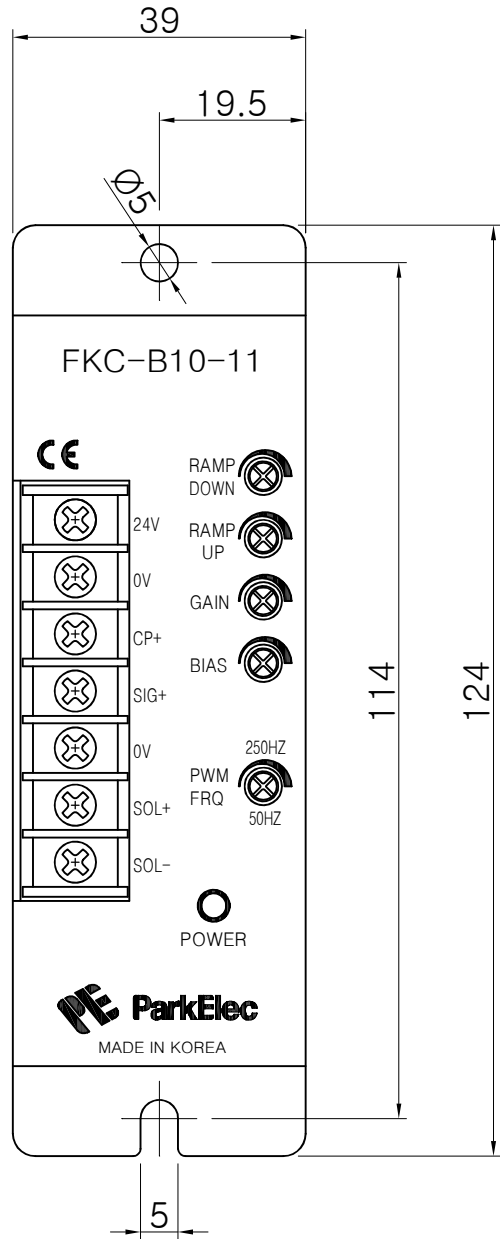


NOTE

* 사양

- 1) 전류제어방식 : PWM 구동(PWM 주파수 50~250Hz 가변조정)
- 2) 전원 전압 : DC $24 \pm 20\%V$ (19.2~28.8V)
- 3) 입력 전압 : DC 0 ~ +5V MAX. 7.5V
- 4) 정격 출력 전류 : 0.8A (+5V 입력시)
- 5) 최대 출력 전류 : 1.0A
- 6) 소비 전력 : 20VA 이하
- 7) 부하 저항 : 14~21 Ω
- 8) 입력 임피던스 : 100K Ω
- 9) 주위 온도, 습도 : 0 ~ 50°C, 90%RH 이하(단, 결로없을 것)
- 10) 내진동 : JIS C50250 종류 A, 진폭 1.5mmp-p, 주파수 10 ~ 55Hz 스위핑
- 11) 절연 저항 : 100M Ω 이상/DC500V 메가(단자대-기판간)
- 12) 전류 모니터 출력 : 6.25V/1A
- 13) 도장 : 먼셀 N1.5(흑), 문자색상 : 흰색 실크인쇄
- 14) 무게 : APPROX 100g

* 성능

- 1) 게인 조정범위 : $0.8 \pm 0.2A/5V$
- 2) 바이어스 조정범위 : 0~0.4A
- 3) 램프 조정범위 : UP = 0.1 ~ 5s/0 -> 800mA
DOWN = 0.1 ~ 5s/800 -> 0mA
(업, 다운 단독조정가능)
- 4) 직선성 : 2%FS 이하
주위 온도 50°C 변화시 1.5%FS 이하
- 5) 정전류 특성 : 전원 전압 -20 ~ +20% 변화시 2%FS 이하
부하 저항 12 ~ 21 Ω 변화시 2%FS 이하

APPROVED 승인 J.C Kim	MATERIAL 재질	END FINISH	PROTO 구분	Rev. 0
CHECKED 2 검토	MASS 중량 kg	비례앰프 (FKC-B10-11)		
CHECKED 1 검토 J-H Kang	SCALE 척도 1:1			
DRAWN 작성 Ryan Kim	PROJECTION 3각법			
DATE 날짜 26.08.11	PART No. 부품번호	DWG.No 도면번호 FKC-B10-11-000	SHEET No. 매수	