

Ø25, Ø30 시리즈

트징

- **저전기용품안전인증**
- **CE 인증**
- **“UL” for use on a flat surface of a type 1 enclosure**
- **(KC) 중국 국가 강제성 상품 인증**
- **고충전기(차)의 KPB/KSL/KPL/KBL, 25mm 및 30mm 크트를 공
인한 시리즈는 다양한 곳에서 응용이 가능하도록 설계된 제
품입니다.**
- **은합금으로 제작된 본 제품의 접점은 일반 기계 부품에서부터,
저전류를 사용하는 곳까지 폭 넓게 사용이 가능합니다.**
- **IP40의 일반제품과 IP65의 보호구조를 가지는 제품으로 구분
되어 있으므로 용도에 따라 선택하실 수 있습니다.**
- **단자부는 보호구조로 되어 있습니다.**



형명식별법

KBL 25WM-L1CR11

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

KBL25

	형명	특징	광원	입력전압	보호구조	색상	인증
	KBL25M-1A KBL25M-2A KBL25M-3A	조광 누름 버튼 (트랜스포머 부착형)		트랜스포머 부착형 1A : 110VAC 2A : 220VAC 3A : 230VAC	IP 40 (일반형) KBL25	필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 W : 백색	
	KBL25AT-1A KBL25AT-2A KBL25AT-3A	조광 누름걸림, 누름복귀 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25MP-1A KBL25MP-2A KBL25MP-3A	보호형 조광 누 름 버튼 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25AP-1A KBL25AP-2A KBL25AP-3A	보호형 조광 누 름걸림, 누름복 귀 (트랜스포머 부착형)					
	KBL25M-1C KBL25M-2C KBL25M-3C	조광 누름 버튼 (전전압식)		전전압식 1C : 6V 2C : 12V 3C : 24V	IP 65 (보호형) KBL25W	LED R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 W : 백색 O : 등색	승인제품
	KBL25AT-1C KBL25AT-2C KBL25AT-3C	조광 누름걸림, 누름복귀 (전전압식)					
	KBL25MP-1C KBL25MP-2C KBL25MP-3C	보호형 조광 누 름 버튼 (전전압식)					
	KBL25AP-1C KBL25AP-2C KBL25AP-3C	보호형 조광 누 름걸림, 누름복 귀 (전전압식)					

KBL25

	형명	특징	광원	입력전압	보호구조	색상	인증	
	KBL25EM-1A KBL25EM-2A KBL25EM-3A	조광 누름 버튼 (트랜스포머 부착형)	필라멘트 램프 (무표시)	트랜스포머 부착형 1A : 110VAC 2A : 220VAC 3A : 230VAC	IP 40 (일반형) KBL25	필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색	 승인제품	
	KBL25EA-1A KBL25EA-2A KBL25EA-3A	조광 누름걸림, 누름복귀 (트랜스포머 부착형)						
	KBL25EP-1A KBL25EP-2A KBL25EP-3A	조광 누름걸림, 당김복귀 (트랜스포머 부착형)						
	KBL25ER-1A KBL25ER-2A KBL25ER-3A	조광 누름걸림, 돌림복귀 (트랜스포머 부착형)		LED 램프 (L)	전전압식 1C : 6V 2C : 12V 3C : 24V	IP 65 (보호형) KBL25W		LED R : 적색 G : 녹색 Y : 황색
	KBL25EM-1C KBL25EM-2C KBL25EM-3C	조광 누름 버튼 (전전압식)						
	KBL25EA-1C KBL25EA-2C KBL25EA-3C	조광 누름걸림, 누름복귀 (전전압식)						
	KBL25EP-1C KBL25EP-2C KBL25EP-3C	조광 누름걸림, 당김복귀 (전전압식)						
	KBL25ER-1C KBL25ER-2C KBL25ER-3C	조광 누름걸림, 돌림복귀 (전전압식)						

정격 및 성능

제 품 명		조광램프	조광누름버튼 스위치	조광누름걸림 누름복귀 스위치	조광누름걸림, 돌림복귀 스위치	조광누름걸림, 당김복귀 스위치
형 명		KPL25 KPL25W KPL30 KPL30W	KBL25, KBL25WM, KBL25MP, KPL252MP KBL25EM, KPL2523M KBL30M, KPL30WM KBL30MP, KBL30MP KBL30EM, KBL30WEM	KBL25AT, KBL25WAT, KBL25AP, KBL252MAT KBL25EA, KBL25WEA KBL30AT, KBL25WAT KBL30AP, KBL25WAP KBL30EA, KBL30WEA	KBL25ER KBL25WER KBL30ER KBL30WER	KBL25EP KBL25WEP KBL30EP KBL30WEP
전 점 용 량		250VAC 6A, (저항부하시)				
절 연 지 항		100MΩ 이상 (DC500V 절연저항계)				
내 전 압		1,500VAC 50/60Hz에서 1분간(동작 단자간)				
접 속 지 항		30mΩ 이하(초기치)				
내 진 동		10~55Hz 복진폭 1.5mm X, Y, Z 각 방향 각 1시간				
내 충 격		약 50G(500ms ²)				
단 자 볼 트		M3.5				
조 임 토 토크		0.8N·m				
사용주위온도		-25℃ ~ +50℃(결빙이 되지않는 상태에서)				
개 폐 빈 도		-	1,800회/시간			
수 명	전기적	-	10만회 이상			
	기계적	-	100만회	30만회	10만회	
보호 구조	일반형	IP 40				
	W	IP 65(형명에 W표기 및 밑줄 표시)				