

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 부하 차단 스위치, 스위치 디스커넥터, 600 V AC, 100 A, 4 폴, 수동 스위치
주문 번호	3103170000
유형	AC SB M 100A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148375
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	121.1 mm	길이 (인치)	4.7677 inch
높이	165 mm	높이 (인치)	6.4961 inch
너비	140 mm	폭 (인치)	5.5118 inch
순중량	773 g		

온도

주변 온도 -25 °C...50 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 미존재
REACH SVHC 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

보증

시간 간격 5년

일반 데이터

표준 규격	IEC 60947-3	보호 등급	IP66, IP65
설치 위치	보호 실외 영역(바다에서 > 1km)		

부하 차단 스위치

전압 유형	AC	공칭 전압	690 V
정격 전류	100 A	NC 접점의 접점 수	0
정격 주 활성 부하-차단전류	100 A	결선 유형	나사 텐션 스프링 6 - 35 mm ²
단락 차단 기능	15 kA	정격 단락 전류	1500 A
정격 피크 내전류	1500 A	정격 전류에서 차단 작업 사이클 수량	1500
기계적 내구성 등급	M2 (10000)	정격 인계전류	600 A
No 접점의 접점 수	4		

스위치 설명

잠금 가능	예	비상 정지 설치로 디자인	예
안전 스위치로 디자인	아니오	유지보수/서비스 스위치로 디자인	예
스위치 수량	1	선행 스위칭 방식의 중립 도체	예
보조 접점 수량(NC 접점 기준)	0	보조 접점 수량(NO 접점 기준)	0
역전 스위치 디자인	아니오	전환 접점으로서의 보조 접점 수량	0

연결

메인 스위치로 디자인	예	사전 조립된 배선 장치	아니오
-------------	---	--------------	-----

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

전기적 특성

정격 연속 전류: AC-23, 400V	63 A	조건부 정격 단락 전류 I _q	15 kA
AC-3, 400V에서의 정격 작동 전력	30 kW	최대 400V 스위칭 전원	35 kW
AC-23, 400V에서의 정격 작동 전력	35 kW	정격 연속 전류: AC-21, 400V	100 A

제어 요소

모터 구동 통합	아니오	액추에이터 요소 유형	윙 노브
모터 드라이브 선택 사항	아니오	전압 해제 선택 사항	아니오

하우징

장치 구성 유형	필드 장치	전방 마운팅에 적합함	아니오
중간 마운팅에 적합함	아니오	분배 보드 설치에 적합함	아니오
전방 마운팅용 4홀에 적합함	아니오		

분류

ETIM 8.0	EC000216	ETIM 9.0	EC000216
ETIM 10.0	EC000216	ECLASS 14.0	27-37-14-03
ECLASS 15.0	27-37-14-03		

입찰 사양 시트

긴 사양	<p>Load break Switch in polyester housing. Suitable for disconnection on the AC side. Number of poles: 4 Rated operational current (I_e) (I_e): - according to IEC (AC-21): 100 A Rated operational voltage (U_e): - according to IEC: 690 V Suitability for use: Emergency Stop Switch: Yes Main Switch: Yes Number of contacts normally open: 4 Number of contacts normally closed: 0 Number of switching positions: 2 Lockable: Yes The switch is mounted using 4 screws. Protection class (IP): 65 Polyester housing with knockouts for cable glands PG 16/21. Dimensions HxWxD: 165x140x121 mm. Approved according to Low-voltage Switchgear and Controlgear: IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Part 107 (EN 60947-3)</p>
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

