

## AC SB M 250A 4POL CG 06KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Load break switch, Spínací odpojovač, 600 V AC, 250 A, pól 4, Ruční spínač
Číslo objednávky	<a href="#">3103200000</a>
Typ	AC SB M 250A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148405
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	215 mm	Hloubka (v palcích)	8.4645 inch
Výška	360 mm	Výška (v palcích)	14.1732 inch
Šířka	270 mm	Šířka (v palcích)	10.6299 inch
Čistá hmotnost	4130 g		

## Teploty

Okolní teplota -25 °C...55 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Záruka

Časový interval 5 let

## Obecná data

Standardy	IEC 60947-3, IEC 61439-2	Stupeň krytí	IP65
Místo instalace	Chráněná venkovní oblast (>1 km od moře)		

## Vypínač zátěže

Typ napětí	AC	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	250 A	Počet rozpínacích kontaktů	0
Jmenovitý převážně činný zátěžový proud	250 A	Typ připojení	Šroubové připojení
Jmenovitý zkratový proud	20 kA	Jmenovitý špičkový výdržný proud	12 kA
Třída mechanické odolnosti	M2 (5000)	Počet spínacích kontaktů	4

## Elektrické charakteristiky

Jmenovitý trvalý proud při AC-23, 400 V 250 A		Podmíněný jmenovitý zkratový proud Iq	12 kA
Spínací výkon při 400 V, max.	173 kW	Jmenovitý provozní výkon při AC-23, 400 V	138 kW
Jmenovitý trvalý proud při AC-21, 400 V 250 A			

## Ovládací prvek

Integrovaný pohon motoru	No	Typ ovládacího prvku	Krátká otočná rukojeť
Motorový pohon volitelný	No	Volitelné uvolnění napětí	No

## Technické údaje

### Popis spínače

uzamykatelné	Ano	Konstrukce jako zařízení pro nouzové zastavení	No
Provedení jako bezpečnostní spínač	No	Provedení jako údržbový/servisní spínač	Ano
Počet spínačů	1	Neutral conductor with leading switching	Yes
Počet pomocných kontaktů jako normálně zavřený kontakt	0	Počet pomocných kontaktů jako normálně otevřených kontaktů	0
Provedení jako reverzní spínač	No	Počet pomocných kontaktů jako přepínací kontakt	0

### Pouzdro

Typ konstrukce zařízení	Externí zařízení	Vhodné pro montáž na přední stranu uprostřed	No
Vhodné pro montáž uprostřed	No	Vhodné pro instalaci do rozvaděče	No
Vhodné pro montáž na čelní stranu, 4 otvory	No		

### Připojení

Provedení jako hlavní spínač	Ano	Zařízení s předem namontovanou kabeláží	No
------------------------------	-----	---	----

### Klasifikace

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		

### Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace	<p>Load break Switch in polyester housing. Suitable for disconnection on the AC side. Number of poles: 4 Rated operational current (Ie) (Ie): - according to IEC (AC-21): 250 A Rated operational voltage (Ue): - according to IEC: 690 V Suitability for use: Emergency Stop Switch: No 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 Dimensions HxWxD: 360x270x215 mm. Approved according to Low-voltage Switchgear</p>
--------------------	---

## Technické údaje

and Controlgear: IEC  
60947-3, DIN VDE 0660  
Part 107 (EN 60947-3)

# Nákresy

