

AC SB M 250A 4POL CG 06KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fotovoltaik, Load break switch, Växla fränskiljare, 600 V AC, 250 A, 4-polig, Manuell brytare
Art.nr.	3103200000
Typ	AC SB M 250A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148405
Förp.	1 items

AC SB M 250A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	215 mm	Byggdjup (tum)	8.4645 inch
Höjd	360 mm	Bygghöjd (tum)	14.1732 inch
Bredd	270 mm	Byggbredd (tum)	10.6299 inch
Nettovikt	4130 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur -25 °C...55 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Garanti

Tidsperiod 5 År

allmänna data

Normer	IEC 60947-3, IEC 61439-2	Skyddsklass	IP65
Installationsplats	Skyddat utomhusområde (>1 km från havet)		

Lastbrytare

Spänningstyp	AC	Nominell spänning	400 V
Märkström	250 A	Antal kontakter som brytande kontakt	0
Nominell, huvudsakligt aktiv brytande belastningsström	250 A	Anslutning	Skruvanslutning
Nominell kortslutningsström	20 kA	Nominell toppström	12 kA
Mekanisk uthållighetsklass	M2 (5000)	Antal kontakter som slutande kontakt	4

Anslutning

Byggform som huvudströmbrytare	Ja	Apparat med förkonfektionerad kabeldragning	Nej
--------------------------------	----	---	-----

Elektriska egenskaper

Märkström vid AC-23, 400 V	250 A	Nominell kortslutningsström Iq	12 kA
Strömförsörjning vid 400 V, max.	173 kW	Märkeffekt vid AC-23, 400 V	138 kW
Märkström vid AC-21, 400 V	250 A		

AC SB M 250A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kapsling

Konstruktionstyp av anordning	Fältenhet	Lämplig för frontmontage i mitten	Nej
Lämplig för mellanstegsmontage	Nej	Lämplig för installation av elcentral	Nej
Lämplig för frontmontage med 4 hål	Nej		

Kontrollelement

Integrerad motordrivning	Nej	Typ av ställdonselement	Kort roterande handtag
Valfri motordrivning	Nej	Valfri spänningsfrisättning	Nej

Switch, beskrivning

Låsbar	Ja	Byggform som nödstoppsinstallation	Nej
Byggform som säkerhetsbrytare	Nej	Byggform som underhålls-/servicebrytare	Ja
Antal switchar	1	Neutral conductor with leading switching	Yes
Antal hjälpkontakter som brytande kontakt	0	Antal hjälpkontakter som slutande kontakt	0
Byggform som omkastare	Nej	Antal av hjälpkontakter som växlande kontakt	0

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC0002 16	ETIM 9.0	EC0002 16
ETIM 10.0	EC0002 16	ECLASS 14.0	27-37-14-03
ECLASS 15.0	27-37-14-03		

Offerttexter

Annonstext lång	<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 and Controlgear: IEC</p>
-----------------	--

Tekniska data

60947-3, DIN VDE 0660
Part 107 (EN 60947-3)

