

AC SB M 160A 4POL CG 06KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fotovoltaik, Lastbrytare, Växla fränskiljare, 600 V AC, 160 A, 4-polig, Manuell brytare
Art.nr.	3103190000
Typ	AC SB M 160A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148399
Förp.	1 items

AC SB M 160A 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	3241 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	160 A	Antal kontakter som brytande kontakt	0
Nominell, huvudsakligt aktiv brytande belastningsström	160 A	Anslutning	M8
Nominell kortslutningsström	13 kA	Nominell toppström	7 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	160 A	Nominell kortslutningsström Iq	7 kA
Strömförsörjning vid 400 V, max.	110 kW	Märkeffekt vid AC-23, 400 V	88 kW
Märkström vid AC-21, 400 V	160 A		

AC SB M 160A 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	Neutralledare med ledande omkoppling	Ja
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	EC000216	ETIM 9.0	EC000216
ETIM 10.0	EC000216	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): 160 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 60947-3, DIN VDE 0660 Part 107 (EN 60947-3)</p>
-----------------	--

