

AC SB M 125A 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, 125 A, 4-polig, Manuell brytare
Art.nr.	3103180000
Typ	AC SB M 125A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148382
Förp.	1 items

AC SB M 125A 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	142 mm	Byggdjup (tum)	5.5905 inch
Höjd	320 mm	Bygghöjd (tum)	12.5984 inch
Bredd	205 mm	Byggbredd (tum)	8.0709 inch
Nettovikt	1773 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 Skyddsklass IP65
Installationsplats Skyddat utomhusområde (>1 km från havet)

Lastbrytare

Spänningstyp	AC	Nominell spänning	415 V
Märkström	125 A	Antal kontakter som brytande kontakt	0
Nominell, huvudsakligt aktiv brytande belastningsström	125 A	Anslutning	Screw tension clamp 10 - 70 mm ²
Nominell kortslutningsström	2.1 kA	Nominell toppström	2.5 kA
Mekanisk uthållighetsklass	M2 (10000)	Antal kontakter som slutande kontakt	4

Anslutning

Byggform som huvudströmbrytare Ja Apparat med förkonfektionerad kabeldragning Nej

Elektriska egenskaper

Märkström vid AC-23, 400 V 125 A Nominell kortslutningsström Iq 20 kA
Strömförsörjning vid 400 V, max. 86 kW Märkeffekt vid AC-23, 400 V 55 kW

Kapsling

Konstruktionstyp av anordning Fältenhet Lämplig för frontmontage i mitten Nej
Lämplig för mellansteagsmontage Nej Lämplig för installation av elcentral Nej

AC SB M 125A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Lämplig för frontmontage med 4 hål Nej

Kontrollelement

Integrerad motordrivning	Nej	Typ av ställdonselement	Vingmutter
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		

Offertexter

Annonstext lång

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): 125 A
 Rated operational voltage (Ue):
 - according to IEC: 415 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
 Polyester housing with knockouts for cable glands.
 Dimensions HxWxD: 320x205x142 mm.
 Approved according to Low-voltage Switchgear and Controlgear: IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Part 107 (EN 60947-3)

