

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Fotovoltaico, Interruttore di separazione del carico, Interruttore sezionatore, 600 V AC, 160 A, 4 poli, Interruttore manuale
N. d'ordine	3103190000
Tipo	AC SB M 160A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148399
CPZ	1 Pieza

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	215 mm	Profondità (pollici)	8.4645 inch
Posizione verticale	360 mm	Altezza (pollici)	14.1732 inch
Larghezza	270 mm	Larghezza (pollici)	10.6299 inch
Peso netto	3241 g		

Temperature

Temperatura ambiente -25 °C...55 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Garanzia

Periodo 5 anni

Dati generali

Norme IEC 60947-3, IEC 61439-2 Grado di protezione IP65
Luogo di installazione Area esterna protetta (>1 km dal mare)

Interruttore di separazione del carico

Tipo di tensione	AC	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	160 A	Numero di contatti come contatto NC	0
Corrente di carico nominale principalmente attiva	160 A	collegamento	Collegamento a vite
Corrente nominale di cortocircuito	13 kA	Corrente di picco nominale	7 kA
Classe di resistenza meccanica	M2 (5000)	Numero di contatti come contatto NA	4

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale permanente a AC-23, 160 A 400 V	Corrente di cortocircuito nominale condizionata I _q	7 kA
Potenza di commutazione a 400 V, max. 110 kW	Potenza di funzionamento nominale a AC-23, 400 V	88 kW
Corrente nominale permanente a AC-21, 160 A 400 V		

Collegamento

Design come interruttore principale	Sì	Dispositivo con cablaggio preassemblato	No
-------------------------------------	----	---	----

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Custodia

Tipo di costruzione del dispositivo	Dispositivo di campo	Adatto per il montaggio frontale al centro	No
Adatto per il montaggio intermedio	No	Adatto per l'installazione del quadro di distribuzione	No
Adatto per il montaggio frontale a 4 fori	No		

Descrizione dell'Interruttore

con chiusura di sicurezza	Sì	Design come installazione dell'arresto di emergenza	No
Design come interruttore di sicurezza	No	Design come interruttore di manutenzione/servizio	Sì
Numero di interruttori	1	Conduttore neutro con commutazione principale	Sì
Numero di contatti ausiliari come contatto normalmente chiuso	0	Numero di contatti ausiliari come contatto NA	0
Design come interruttore di inversione	No	Numero di contatti ausiliari come contatto di scambio	0

Elemento di controllo

Azionamento motore integrato	No	Tipo di elemento attuatore	Impugnatura a rotazione corta
Azionamento motore opzionale	No	Rilascio di tensione opzionale	No

Classificazioni

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		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	<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.</p>
-------------------	--

Approved according to
Low-voltage Switchgear
and Controlgear: IEC
60947-3, DIN VDE 0660
Part 107 (EN 60947-3)

