

AC SB M 125A 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, 125 A, 4 poli, Interruttore manuale
N. d'ordine	3103180000
Tipo	AC SB M 125A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148382
CPZ	1 Pieza

AC SB M 125A 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	142 mm	Profondità (pollici)	5.5905 inch
Posizione verticale	320 mm	Altezza (pollici)	12.5984 inch
Larghezza	205 mm	Larghezza (pollici)	8.0709 inch
Peso netto	1773 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	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	415 V
Corrente nominale	125 A	Numero di contatti come contatto NC	0
Corrente di carico nominale principalmente attiva	125 A	collegamento	Collegamento a vite
Corrente nominale di cortocircuito	2.1 kA	Corrente di picco nominale	2.5 kA
Classe di resistenza meccanica	M2 (10000)	Numero di contatti come contatto NA	4

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale permanente a AC-23, 125 A 400 V	Corrente di cortocircuito nominale condizionata I _q	20 kA
Potenza di commutazione a 400 V, max. 86 kW	Potenza di funzionamento nominale a AC-23, 400 V	55 kW

Collegamento

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

AC SB M 125A 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	Manopola ad alette
Azionamento motore opzionale	No	Rilascio di tensione opzionale	No

Classificazioni

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		

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): 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.</p>
-------------------	---

Dati tecnici

Dimensions HxWxD:
320x205x142 mm.
Approved according to
Low-voltage Switchgear
and Controlgear: IEC
60947-3, DIN VDE 0660
Part 107 (EN 60947-3)

