

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Seccionador bajo carga, Interruptor separador, 600 V AC, 160 A, 4 polos, Interruptor manual
Código	3103190000
Tipo	AC SB M 160A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148399
Cantidad	1 Pieza

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	215 mm	Profundidad (pulgadas)	8.4645 inch
Altura	360 mm	Altura (pulgadas)	14.1732 inch
Anchura	270 mm	Anchura (pulgadas)	10.6299 inch
Peso neto	3241 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente -25 °C...55 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Garantía

Período 5 años

Datos generales

Normas IEC 60947-3, IEC 61439-2 Tipo de protección IP65
 Lugar de instalación Área exterior protegida (> 1 km del mar)

Seccionador bajo carga

Tipo de tensión	AC	Tensión nominal	400 V
Corriente nominal	160 A	Número de contactos como contacto normalmente cerrado	0
Corriente nominal de ruptura de carga principalmente activa	160 A	Conexión	Conexión brida-tornillo
Corriente nominal de cierre en cortocircuito	13 kA	Corriente nominal de pico soportada	7 kA
Clase de resistencia mecánica	M2 (5000)	Número de contactos como contacto normalmente abierto	4

Caja

Tipo de construcción del dispositivo	Dispositivo de campo	Adecuado para centro de montaje frontal	No
Adecuado para montaje intermedio	No	Adecuado para instalación en cuadro de distribución	No
Adecuado para montaje frontal con 4 orificios	No		

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Características eléctricas

Corriente permanente nominal en AC-23, 400 V	160 A	Corriente de cortocircuito nominal acondicionada Iq	7 kA
Potencia de conmutación a 400 V, máx.	110 kW	Potencia de funcionamiento nominal en AC-23, 400 V	88 kW
Corriente permanente nominal en AC-21, 400 V	160 A		

Conexión

Diseño como interruptor principal	Sí	Dispositivo con cableado preconfeccionado	No
-----------------------------------	----	---	----

Descripción del interruptor

Enclavable	Sí	Diseño como instalación de parada de emergencia	No
Diseño como interruptor de seguridad	No	Diseño como interruptor de mantenimiento / servicio	Sí
Número de interruptores	1	Conductor neutro con conmutación anticipada	Sí
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente cerrado	0	Número de contactos auxiliares como contacto normalmente abierto	0
Diseño como conmutador de inversión	No	Número de contactos auxiliares como contacto conmutado	0

Elemento de control

Accionamiento de motor integrado	No	Tipo de elemento de accionamiento	Mango rotatorio corto
Accionamiento de motor opcional	No	Disparo por tensión opcional	No

Clasificaciones

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		

Bases de licitación

Especificación larga	<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</p>
----------------------	--

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

Datos técnicos

www.weidmueller.com

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)

