

AC SB M 40A 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, 40 A, 4 polos, Interruptor manual
Código	3103150000
Tipo	AC SB M 40A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	409998714835 1
Cantidad	1 Pieza

AC SB M 40A 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	121.1 mm	Profundidad (pulgadas)	4.7677 inch
Altura	165 mm	Altura (pulgadas)	6.4961 inch
Anchura	140 mm	Anchura (pulgadas)	5.5118 inch
Peso neto	529 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	Tipo de protección	IP66, IP65
Lugar de instalación	Área exterior protegida (> 1 km del mar)		

Seccionador bajo carga

Tipo de tensión	AC	Tensión nominal	800 V
Corriente nominal	40 A	Número de contactos como contacto normalmente cerrado	0
Corriente nominal de ruptura de carga principalmente activa	40 A	Conexión	Resorte de tracción de tornillo 1,5 - 10 mm ²
Capacidad de interrupción por cortocircuito	10 kA	Corriente nominal de cierre en cortocircuito	500 A
Corriente nominal de pico soportada	10 kA	Número de ciclos de operación de corte a la corriente nominal	1500
Clase de resistencia mecánica	M2 (10000)	Corriente nominal de arranque	240 A
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 40A 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	28 A	Corriente de cortocircuito nominal acondicionada Iq	10 kA
Potencia de funcionamiento nominal en AC-3, 400 V	11 kW	Potencia de conmutación a 400 V, máx.	15 kW
Potencia de funcionamiento nominal en AC-23, 400 V	15 kW	Corriente permanente nominal en AC-21, 400 V	40 A

Conexión

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

Descripción del interruptor

Enclavable	Sí	Diseño como instalación de parada de emergencia	Sí
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	Pomo de mariposa
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): 40 A Rated operational voltage (Ue): - according to IEC: 690 V Suitability for use: Emergency Stop Switch: Yes Main Switch: Yes Number of contacts normally open: 4 Number of contacts normally closed: 0 Number of switching positions: 2</p>
----------------------	--

AC SB M 40A 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
Polyester housing with
knockouts for cable glands
PG 16/21.
Dimensions HxWxD:
165x140x121 mm.
Approved according to
Low-voltage Switchgear
and Controlgear: IEC
60947-3, DIN VDE 0660
Part 107 (EN 60947-3)

