

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Interruptor, Interruptor separador, 600 V AC, 100 A, 4 polos, Interruptor manual
Código	3103170000
Tipo	AC SB M 100A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148375
Cantidad	1 Pieza

AC SB M 100A 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	773 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente -25 °C...50 °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	690 V
Corriente nominal	100 A	Número de contactos como contacto normalmente cerrado	0
Corriente nominal de ruptura de carga principalmente activa	100 A	Conexión	Resorte de tracción de tornillo 6 - 35 mm ²
Capacidad de interrupción por cortocircuito	15 kA	Corriente nominal de cierre en cortocircuito	1500 A
Corriente nominal de pico soportada	1500 A	Número de ciclos de operación de corte a la corriente nominal	1500
Clase de resistencia mecánica	M2 (10000)	Corriente nominal de arranque	600 A
Número de contactos como contacto normalmente abierto	4		

Conexión

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

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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): 100 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 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)</p>
----------------------	---

