

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

バージョン	太陽光発電, 負荷開閉器, 断路器, AC600 V, 100 A, 4 極, 手動式スイッチ
注文番号	3103170000
種別	AC SB M 100A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148375
数量	1 items

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	121.1 mm	奥行き (インチ)	4.7677 inch
高さ	165 mm	高さ (インチ)	6.4961 inch
幅	140 mm	幅 (インチ)	5.5118 inch
正味重量	773 g		

温度

周囲温度 -25 °C...50 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

保証

時間間隔 5 年

一般データ

標準 IEC 60947-3 保護度合い IP66, IP65
設置場所 保護された屋外エリア (海から1km以上)

負荷ブレークスイッチ

電圧種別	AC	公称電圧	690 V
公称電流	100 A	NC接点としての接点数	0
定格メインアクティブ負荷遮断電流	100 A	接続の種類	ねじ式テンションクランプ (6 ~ 35 mm ²)
短絡割り込み能力	15 kA	定格短絡投入電流	1500 A
定格ピーク耐電流	1500 A	定格電流での遮断操作サイクル数	1500
機械的耐久性クラス	M2 (10000)	定格テイクオーバー電流	600 A
NO接点としての接点数	4		

接続

メインスイッチとしての形状 はい 配線済みデバイス いいえ

スイッチの説明

ロック可能	はい	非常停止用途としての形状	はい
安全スイッチとしての形状	いいえ	メンテナンス / サービススイッチとしての形状	はい
スイッチの数	1	先行開閉機能付き中性線	はい
通常閉接点としての補助接点の個数	0	常開接点としての補助接点の個数	0
逆スイッチとしての形状	いいえ	切換接点としての補助接点数	0

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ハウジング

装置の構築タイプ	フィールド装置	表側取り付けに最適	いいえ
中間取り付けに最適	いいえ	分配盤設置用に最適	いいえ
4穴の表側取り付けに最適	いいえ		

制御素子

モータ駆動一体型	いいえ	アクチュエータ要素の種類	ウィングノブ
モーター駆動オプション	いいえ	電圧リリースオプション	いいえ

電気特性

定格電流 (AC-23, 400 V)	63 A	定格短絡電流Iq (条件付き)	15 kA
定格動作電力 (AC-3, 400 V)	30 kW	400Vでのスイッチング電力 (最大)	35 kW
定格動作電力 (AC-23, 400 V)	35 kW	定格電流 (AC-21, 400 V)	100 A

分類

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		

入札仕様書

長体仕様	<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>
------	---

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

図面

