

AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Lasttrennschalter
Best.-Nr.	3235910000
Art	AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK
GTIN (EAN)	4069166024509
VPE	1 ST

AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten
Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	121.1 mm	Tiefe (inch)	4.7677 inch
Höhe	165 mm	Höhe (inch)	6.4961 inch
Breite	140 mm	Breite (inch)	5.5118 inch
Nettogewicht	773 g		

Gewährleistung

Zeitraum 5 Jahre

Allgemeine Daten

Normen	IEC 60947-3	Schutzart	IP66, IP65
Einbauort	Geschützter Außenbereich (> 1 km vom Meer)		

Lasttrennschalter

Anschluss Schraubspannklemme 6 -
35 mm²

Anschluss

Ausführung als Hauptschalter	Ja	Gerät mit vorkonfektionierter Verkabelung	Nein
------------------------------	----	---	------

Bedienelement

Motorantrieb integriert	Nein	Typ des Aktorelements	Flügelgriff
Motorantrieb optional	Nein	Spannungsauslöser optional	Nein

Elektrische Kennwerte

Bemessungsdauerstrom (AC-23, 400 V)	63 A	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	15 kA
Bemessungsbetriebsstrom bei AC-3, 400 V	30 kW	Schaltleistung bei 400 V, max.	35 kW
Bemessungsbetriebsstrom bei AC-23, 400 V	35 kW	Bemessungsdauerstrom (AC-21, 400 V)	100 A

Gehäuse

Gerätebauform	Feldgerät	Geeignet für mittige Frontbefestigung	Nein
Geeignet für Zwischenbau	Nein	Geeignet für Verteilereinbau	Nein
Geeignet für Frontbefestigung mit 4 Löchern	Nein		

Switch Beschreibung

Verriegelbar	Ja	Ausführung als Not-Aus-Anlage	Nein
Ausführung als Sicherheitsschalter	Nein	Ausführung als Wartungs-/ Serviceschalter	Ja
Anzahl der Schalter	1	Neutralleiter mit voreilender Schaltung	Ja
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0	Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0

AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung als Wendeschalter	Nein	Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
------------------------------	------	---------------------------------------	---

Klassifikationen

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		

Zeichnungen

