Datový list

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Load break switch, Spínací odpojovač, 600 V AC, 160 A, pól 4, Ruční spínač
Číslo objednávky	3103190000
Typ	AC SB M 160A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148399
Množství	1 items

Datový list

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	215 mm	Hloubka (v palcích)	8.4645 inch
Výška	360 mm	Výška (v palcích)	14.1732 inch
Šířka	270 mm	Šířka (v palcích)	10.6299 inch
Čistá hmotnost	3241 g		

Teploty

Okolní teplota	-25 °C...55 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Záruka

Časový interval	5 let

Obecná data

Standardy	IEC 60947-3, IEC 61439-2	Stupeň krytí	IP65
Místo instalace	Chráněná venkovní oblast (>1 km od moře)		

Vypínač zátěže

Typ napětí	AC	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	160 A	Počet rozpínacích kontaktů	0
Jmenovitý převážně činný zátěžový proud	160 A	Typ připojení	Šroubové připojení
Jmenovitý zkratový proud	13 kA	Jmenovitý špičkový výdržný proud	7 kA
Třída mechanické odolnosti	M2 (5000)	Počet spínacích kontaktů	4

Elektrické charakteristiky

Jmenovitý trvalý proud při AC-23, 400 V	160 A	Podmíněný jmenovitý zkratový proud Iq	7 kA
Spínací výkon při 400 V, max.	110 kW	Jmenovitý provozní výkon při AC-23, 400 V	88 kW
Jmenovitý trvalý proud při AC-21, 400 V	160 A		

Ovládací prvek

Integrovaný pohon motoru	No	Typ ovládacího prvku	Krátká otočná rukojeť
Motorový pohon volitelný	No	Volitelné uvolnění napětí	No

Datový list

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Popis spínače

uzamykatelné	Ano	Konstrukce jako zařízení pro nouzové zastavení	No
Provedení jako bezpečnostní spínač	No	Provedení jako údržbový/servisní spínač	Ano
Počet spínačů	1	Neutral conductor with leading switching	Yes
Počet pomocných kontaktů jako normálně zavřený kontakt	0	Počet pomocných kontaktů jako normálně otevřených kontaktů	0
Provedení jako reverzní spínač	No	Počet pomocných kontaktů jako přepínací kontakt	0

Pouzdro

Typ konstrukce zařízení	Externí zařízení	Vhodné pro montáž na přední stranu uprostřed	No
Vhodné pro montáž uprostřed	No	Vhodné pro instalaci do rozvaděče	No
Vhodné pro montáž na čelní stranu, 4 otvory	No		

Připojení

Provedení jako hlavní spínač	Ano	Zařízení s předem namontovanou kabeláží	No

Klasifikace

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		

Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace	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 Lockable: Yes The switch is mounted using 4 screws. Protection class (IP): 65 Dimensions HxWxD: 360x270x215 mm. Approved according to Low-voltage Switchgear

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

www.weidmueller.com

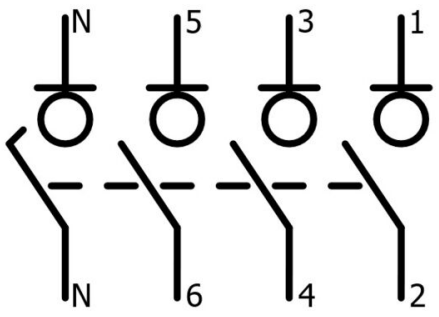
Technické údaje

	and Controlgear: IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Part 107 (EN 60947-3)

Datový list

AC SB M 160A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Nákresy