



Sample image

Datasheet

Article number: 70017532

Designation: KG125.T206/88.STM

Description: Switch Global Disconnecter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
定格絶縁電圧 Ui						
			電圧 (V) AC / DC			
			1000 50/60Hz			
定格連続通電電流 Iu/Ith						
Current (A)		周囲温度 (°C)		ピーク温度 (°C) 追加要求事項		
125		50		55 周囲温度 +50°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°C		
定格操作電流 Ie						
負荷種別			電圧 (V)			Current (A)
AC-32A			20 - 400			125
定格操作電力						
負荷種別		電圧 (V)		相数	極数	電力 (kW)
AC-3		220 - 240		3	3	22
AC-3		380 - 440		3	3	37
AC-3		660 - 690		3	3	30
AC-23A		220 - 240		3	3	30
AC-23A		380 - 440		3	3	45
AC-23A		660 - 690		3	3	37
最大ヒューズ定格 IEC						
ヒューズ特性			ヒューズ数			Current (A)
gG			1			125
UL60947-4-1, UL508						
Nominal Voltage						
			Voltage (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated insulation voltage Ui						
			Voltage (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated thermal current						
		Current (A)	Ambient temperature (°C) Additional Text			
		150	0 - 40 ON-OFFスイッチ (75°C定格電線で接続した場合に有効)			
		125	0 - 40 双投スイッチ (75°C定格電線で接続した場合に有効)			
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	7,50	40
DOL		220 - 240	1	2	20	40
DOL		277 - 277	1	2	20	40
DOL		440 - 480	1	2	35	40
DOL		550 - 600	1	2	35	40
DOL		110 - 120	3	3	15	40
DOL		220 - 240	3	3	30	40
DOL		440 - 480	3	3	60	40
DOL		550 - 600	3	3	60	40
SCCR / Max. fuse rating						
Conditions of acceptability						
This device is suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses.						
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes at 600V max., when protected by 300A Class J fuses.						
Temp. rating of wire						
		Temperature rating (°C)		Current (A) Text		
		75		-- --		
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	277	125	1	1	1	
AC	277	150	1	1	1	
AC	600	150	1	2	1	
AC	600	150	3	3	1	
AC double-throw function	600	125	1	2	1	
AC double-throw function	600	125	3	3	1	

General Information						
Text						
- 手動モータ制御装置に使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、製造業者から提供されるか、又は使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、あらかじめ手動モータ制御装置と組み合わせて評価されている必要がある。						
CSA						
Nominal Voltage						
			電圧 (V) AC / DC			
			600 AC			
定格絶縁電圧 Ui						
			電圧 (V) AC / DC			
			600 AC			
定格熱電流						
Current (A)			周囲温度 (°C) 備考			
150			0 - 40 --			
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	7,50	40
DOL		220 - 240	1	2	20	40
DOL		277 - 277	1	2	20	40
DOL		440 - 480	1	2	35	40
DOL		550 - 600	1	2	35	40
DOL		110 - 120	3	3	15	40
DOL		220 - 240	3	3	30	40
DOL		440 - 480	3	3	60	40
DOL		550 - 600	3	3	60	40
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Current (A) Text			
75			-- --			
General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	277	150	1	1	1	
AC	600	150	1	2	1	
AC	600	150	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
電線サイズ						
電線種別	最小値 / 最大値		1端子当たりの配線数	断面積 (mm²) or (AWG/kcmil)	電線材料	
単線	最小			1 6mm²	銅	
細撚線	最大			1 70mm²	銅	
細撚線	最小			1 16mm²	銅	
細撚線	最大			1 AWG 2/0	銅	
単線または荒撚線	最大			1 95mm²	銅	
単線または荒撚線	最大			1 AWG 3/0	銅	
スリーブ端子適用の細撚線	最大			1 70mm²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小			1 10mm²	銅	
Stripping length						
			Length (mm) --			
						
Recommended screw driver						
Type of screw driver			Value			
Hex key			5			
端子ネジ締付トルク						
			締付トルク (Nm)		締付トルク (lb-in)	
			14		125	
認証						
仕様					マーキング	
CEマーキング						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
注意事項						
備考						
- 錫メッキ/銀メッキの有無に関わらず、配線には銅線のみを使用してください。なお、接続前の電線の端を半田付け処理することはお控えください。						
- EMC Note: This device is suitable for use in environment A and B.						
- 工場出荷時にはジャンパー部品が接続されている端子の端子ネジにつきましてはジャンパー部品が脱落しない程度に、仮締め状態にて出荷させていただいています。ご使用時に端子ネジを緩める際には、工場出荷時に接続されたジャンパー部品が脱落していないこと、および、全てのジャンパー接続が正しく配線されていることを確認して下さい。						
- ご使用時に配線接続される際には全ての端子ネジを規定トルクで締め付けて下さい。						
- 選択された取り付け方法の保護等級は、オプションの追加部品を使用する場合に変更されることがあります。						

注意事項

備考

- 接点に潤滑剤を塗布したり、表面処理をしたりしないでください。
- スイッチの取り付け、接続、操作の設定は、技術的に認められた規則に従って、有資格者のみが行うことができます。

Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Picture name Description

Do not throw in the trash as care must be taken to ensure environmentally sound disposal and recycling. Please either use an environmentally friendly waste disposal company; return to the supplier for disposal; or return direct to the manufacturer, Kraus & Naimer. You can find local Kraus & Naimer offices at www.krausnaimer.com

Proposition 65

Picture name Description

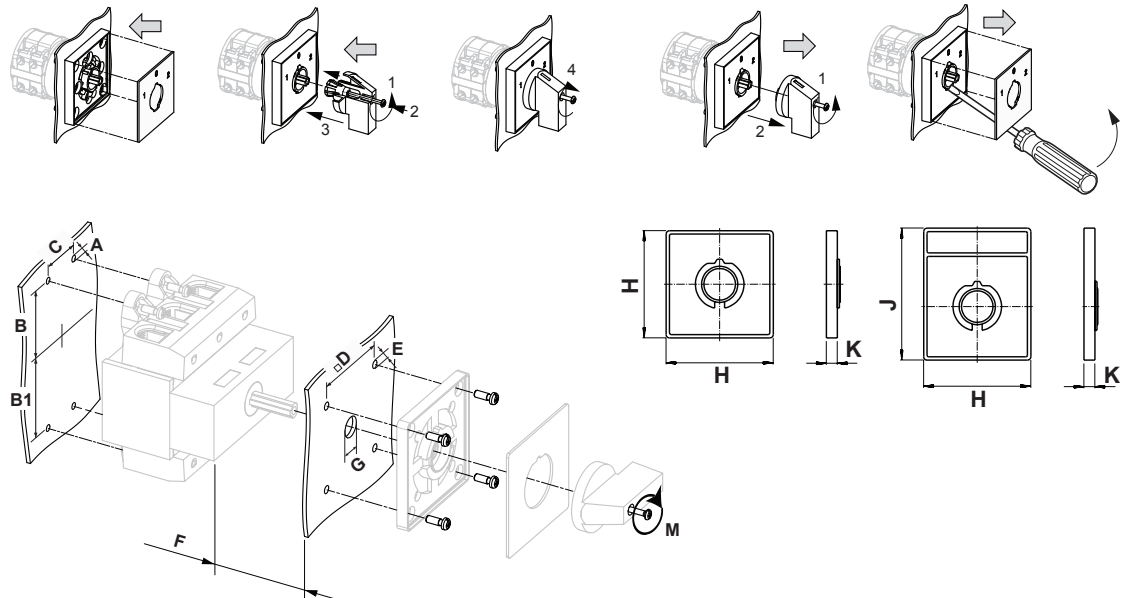
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-VE



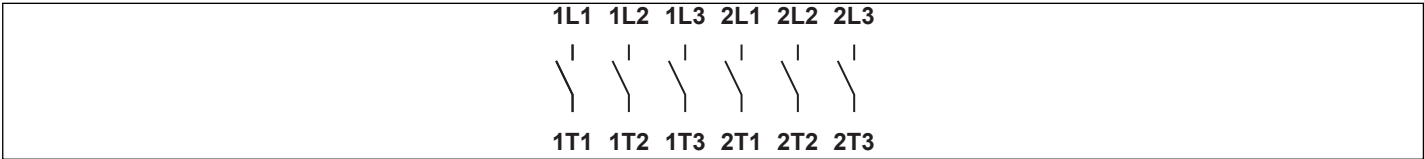
IP - Code front side	IP40
Stages	6,00 - 12,00
A	Ø 6,40 mm
B	H 59,00 - 61,00 mm
B1	H 59,00 - 61,00 mm
C	H 76,00 mm
D	Ø 68,00 mm
E	Ø 6,00 mm
F	H ≤ 16,00 mm
G	Ø 13,00 - 17,00 mm
H	H 88,00 mm
J	H 124,00 mm
K	H 8,50 mm
M	↺ 1,20 Nm

前面取付プレートは、M5×25mmのシンダーヘッドスクリュー（円筒頭ねじ）またはオーバルヘッドスクリュー（楕円皿頭ねじ）、ワッシャー、ナットを使用して取り付ける必要があります。これらの部品は製品に付属されませんのでご注意ください。



Wiring diagram

KG125.T306.VE

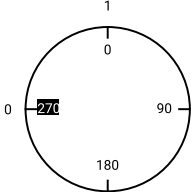
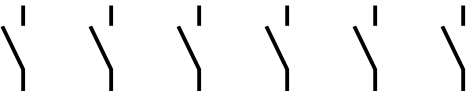


 Kraus & Naimer

KG125

T306

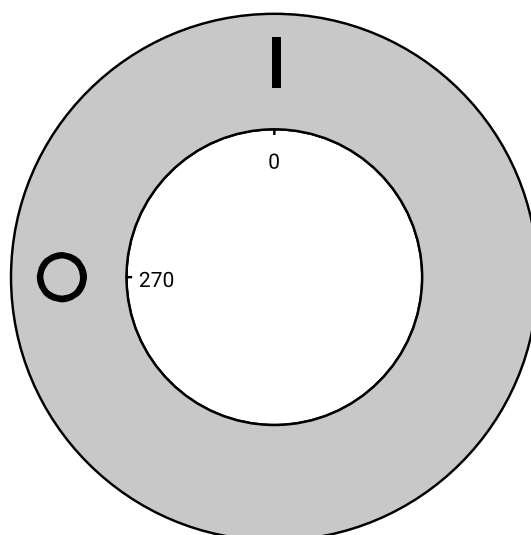
Page 1 of 1

Face Plate								
		1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	
		1	3	5	7	9	11	13
								
Switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14
Total switching Angle 90		1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	16
0	270							
1	0							
	90							
	180							

Version: 117

Face plate

S2.F456/C10.V11





Sample image

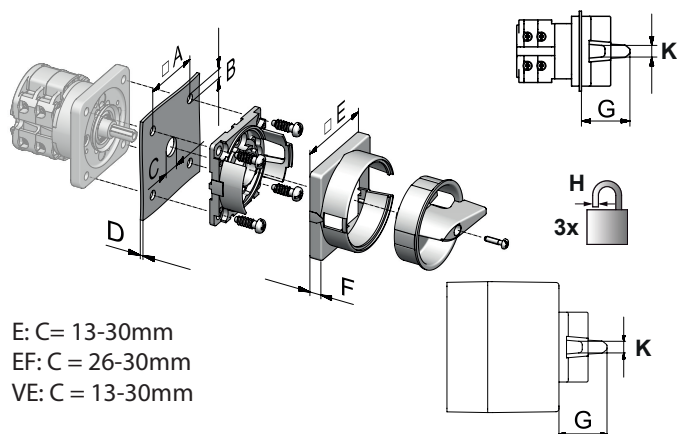
PADLOCK DEVICE

with F-handle ring for type of mounting E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Designation: S2.V840D/D6

Color of F-handle ring: "D" red

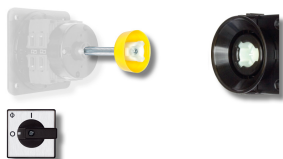
Color of face ring: "6" yellow



S2D.V840.10

M280D、M280E、M280Fと併用する場合、部品S2D.V840.10は不要です。

A	□	68,00 mm	B	H	6,00 mm	D	H	5,50 mm
E	□	88,00 mm	F	H	9,00 mm	G	H	48,50 mm
H	∅	7,00 - 8,50 mm	K	H	10,00 mm			



Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

Designation: S2.M280E/B21S-EF

Type of interlock: "B2" with protected profile and interlock by door clutch

Shaft length: "1" 60 - 90 mm

Application: "S" for type of mounting VE

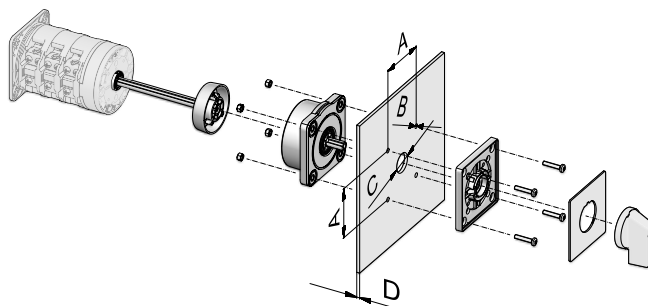
Type of version: "-EF" splash proof (IP66/67)



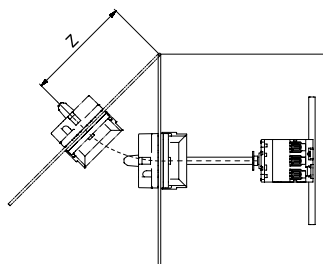
YouTube



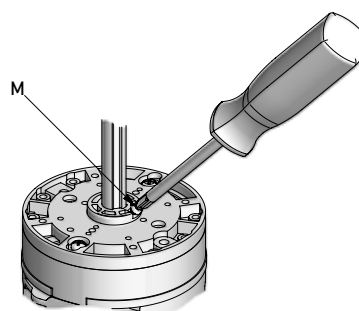
youtube.com
/watch?v=9AmLH1rVVdo



A	□	68,00 mm	B	∅	6,00 mm	C	∅	26,00 - 30,00 mm
D	H	5,50 mm						

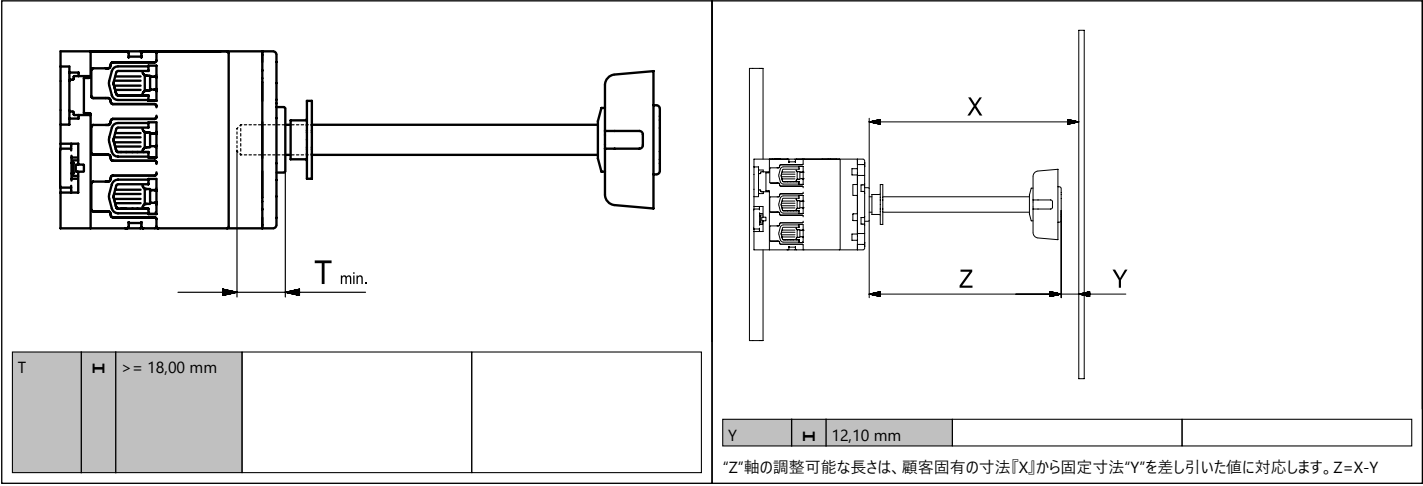


Z	H	>= 110,00 mm		
---	---	--------------	--	--



M	M	0,80 Nm		
---	---	---------	--	--

1. Loosen the screw
2. Move shaft
3. Tighten the screw





Sample image

AUXILIARY CONTACTS

for KG125-KG317 - ON/OFF Switches

Designation: K3A.M510B/11A-B

Number of NO-contacts: "1" total number of NO/NC-contacts max. 8 contacts

Number of NC-contacts: "1" total number of NC/NO-contacts max. 8 contacts

Version: "A" Standard (silver)

Type of mounting: "-B" for type of mounting VE

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
定格絶縁電圧 Ui					
電圧 (V) AC / DC					
690 50/60Hz					
定格連続通電電流 Iu/Ith					
Current (A)	周囲温度 (°C)	ピーク温度 (°C) 追加要求事項			
16	55	60 周囲温度 +55°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +60°C			
定格操作電流 Ie					
負荷種別	電圧 (V)				Current (A)
AC-15	110 - 120				6
AC-15	220 - 240				5
AC-15	380 - 440				4
AC-15	500				1,50
AC-21A	20 - 690				16
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性	ヒューズ数				Current (A)
gG	1				16
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
Voltage (V) AC / DC					
600 AC					
Rated insulation voltage Ui					
Voltage (V) AC / DC					
600 AC					
Rated thermal current					
Current (A)		Ambient temperature (°C) Additional Text			
10		0 - 40 --			
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
Temp. rating of wire					
Temperature rating (°C)		Current (A) Text			
75		-- --			
General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	600	10	1	1	1
GENERAL TECHNICAL INFORMATION					
電線サイズ					
電線種別	最小値 / 最大値		1端子当たりの配線数 断面積 (mm²) or (AWG/kcmil)		電線材料
単線	最小		1 0.5mm²		銅
単線	最小		2 0.5mm²		銅
細撚線	最小		1 0.75mm²		銅
細撚線	最小		2 0.75mm²		銅
細撚線	最大		2 2.5mm²		銅
細撚線	最大		2 AWG 14		銅
単線または荒撚線	最大		2 AWG 12		銅
単線または荒撚線	最大		2 2.5mm²		銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		1 0.5mm²		銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大		2 2.5mm²		銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		2 0.5mm²		銅
Stripping length					
Length (mm) --					
					
8					
Recommended screw driver					
Type of screw driver			Value		
Slot screwdriver according to DIN 5264			0.8x4		

Recommended screw driver		
Type of screw driver	Value	
Cross Screwdriver	PH1	
端子ネジ締付トルク		
	締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)
	0,60	5
注意事項		
備考		
- 錫メッキ/銀メッキの有無に関わらず、配線には銅線のみを使用してください。なお、接続前の電線の端を半田付け処理することはお控えください。 - 工場出荷時にはジャンパー部品が接続されている端子の端子ネジにつきましてはジャンパー部品が脱落しない程度に、仮締め状態にて出荷させていただいております。ご使用時に端子ネジを緩める際には、工場出荷時に接続されたジャンパー部品が脱落していないこと、および、全てのジャンパー接続が正しく配線されていることを確認して下さい。 - ご使用時に配線接続される際には全ての端子ネジを規定トルクで締め付けて下さい。 - 接点に潤滑剤を塗布したり、表面処理をしたりしないでください。 - スイッチの取り付け、接続、操作の設定は、技術的に認められた規則に従って、有資格者のみが行うことができます。		
1321  1422		