



Sample image

Datasheet

Article number: 70025958

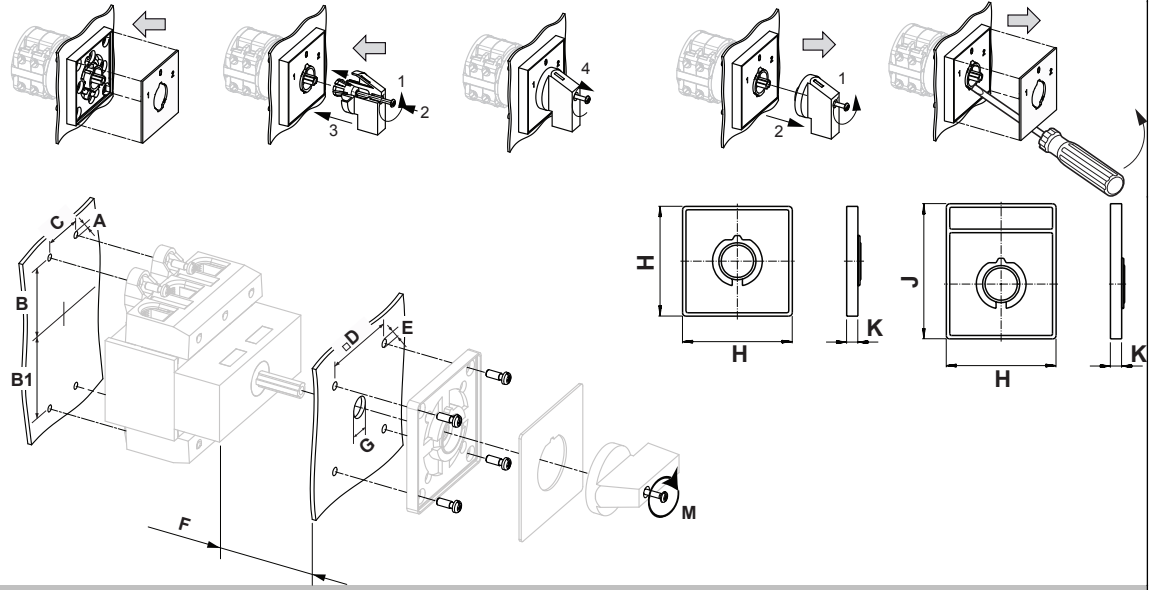
Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
定格絶縁電圧 Ui						
電圧 (V) AC / DC						
1000 AC						
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				
315	50	55 周囲温度 +50°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°C				
定格操作電力						
負荷種別	電圧 (V)	相数	極数	電力 (kW)		
AC-3	220 - 240	3	3	45		
AC-3	380 - 440	3	3	75		
AC-3	660 - 690	3	3	45		
AC-23A	220 - 240	3	3	55		
AC-23A	380 - 440	3	3	110		
AC-23A	660 - 690	3	3	45		
最大ヒューズ定格 IEC						
ヒューズ特性					ヒューズ数	Current (A)
gG					1	315
UL60947-4-1, UL508						
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				
300		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	20	40	
DOL	220 - 240	1	2	35	40	
DOL	277 - 277	1	2	35	40	
DOL	440 - 480	1	2	50	40	
DOL	550 - 600	1	2	60	40	
DOL	110 - 120	3	3	40	40	
DOL	220 - 240	3	3	75	40	
DOL	440 - 480	3	3	100	40	
DOL	550 - 600	3	3	100	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 400A Class J fuses.						
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	300	1	1	1	
AC	600	300	1	2	1	
AC	600	300	3	3	1	
注意事項						
備考						
- 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			
300			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	20	40
DOL		220 - 240	1	2	35	40
DOL		277 - 277	1	2	35	40
DOL		440 - 480	1	2	50	40
DOL		550 - 600	1	2	60	40
DOL		110 - 120	3	3	40	40
DOL		220 - 240	3	3	75	40
DOL		440 - 480	3	3	100	40
DOL		550 - 600	3	3	100	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	300	1	1	1	
AC	600	300	1	2	1	
AC	600	300	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 (mm ²) or (AWG/kcmil)	電線材料	
単線	最小	1		16mm ²	銅	
細撚線	最大	1		MCM 300	銅	
細撚線	最大	1		150mm ²	銅	
細撚線	最小	1		25mm ²	銅	
単線または荒撚線	最大	1		185mm ²	銅	
単線または荒撚線	最大	1		MCM 350	銅	
スリーブ端子適用の細撚線	最大	1		120mm ²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	1		16mm ²	銅	
Stripping length						
Length (mm) --						
						
Recommended screw driver						
Type of screw driver	Value					
Hex key	6					
端子ネジ締付トルク						
締付トルク (Nm)				締付トルク (lb-in)		
16				140		
認証						
仕様					マーキング	
EAC						
CEマーキング						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
注意事項						
備考						
<ul style="list-style-type: none"> - 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。 - 銅線のみを使用してください。電線を半田付けしないでください。 - ジャンパー線(コモン線)に接続された端子ネジは工場出荷時には仮締め状態となっています。ジャンパー線(コモン線)に接続された端子ネジの締め付けを含む全ての端子ネジが、必ず適切なトルクで締められていることをご確認の上、ご使用ください。 						
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

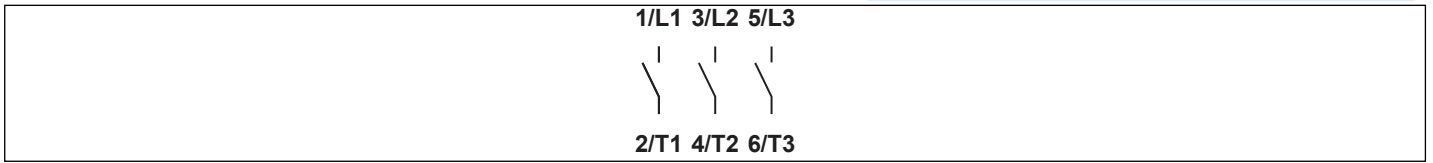
Mounting-VE



IP - Code front side		IP40
Stages		1,00 - 5,00
A	∅	6,40 mm
B	H	70,00 - 72,00 mm
B1	H	70,00 - 72,00 mm
C	H	44,00 mm
D	□	68,00 mm
E	∅	6,00 mm
F	H	<= 16,00 mm
G	∅	13,00 - 17,00 mm
H	H	88,00 mm
J	H	124,00 mm
K	H	8,50 mm
M	⌀	1,20 Nm


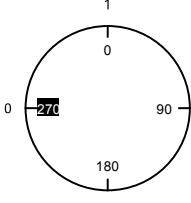

Wiring diagram

KG315.T303.VE



Switch program

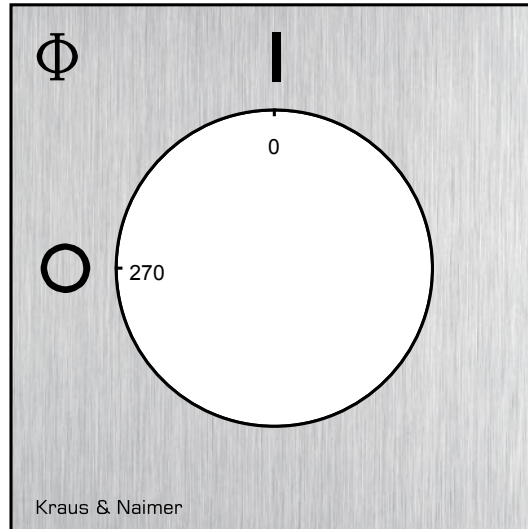
KG315.T303.VE

 Kraus & Naimer		KG315			T303			Page 1 of 1		
		1/L1	3/L2	5/L3	7	9	11	13	15	
Face Plate 		1	3	5	7	9	11	13	15	
										
Switching Angle <input type="text" value="90"/> Total switching Angle <input type="text" value="90"/>		2	4	6	8	10	12	14	16	
		2/T1	4/T2	6/T3						
0	<input checked="" type="checkbox"/>									
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									
90	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									
180	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									

Version: 84

Face plate

S1.F456/A10.M1H



PADLOCK DEVICE

Designation: S2.V845/A11/B12

Face plate and handle unit: "A" face plate/alu, frame/black, handle/black, locking push rod/red

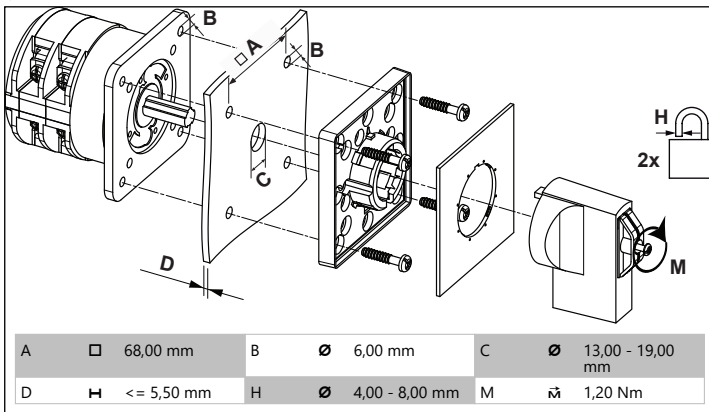
Locking position: "1" at 270°+90° - knockouts every 45°

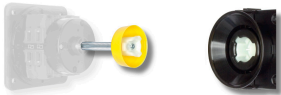
Angular displacement: "1" 1 x 90°

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

Type of version: "1" for same switch size

Switch type: "2" for KA-, KG- and KH(R)-switches





Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

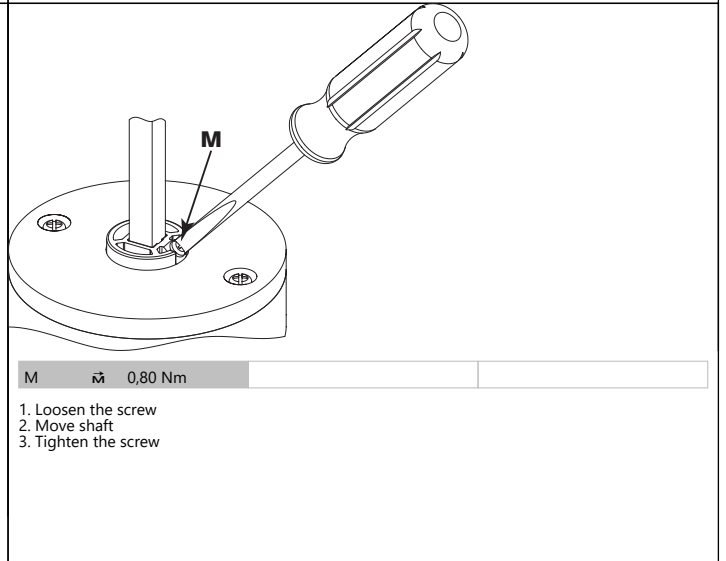
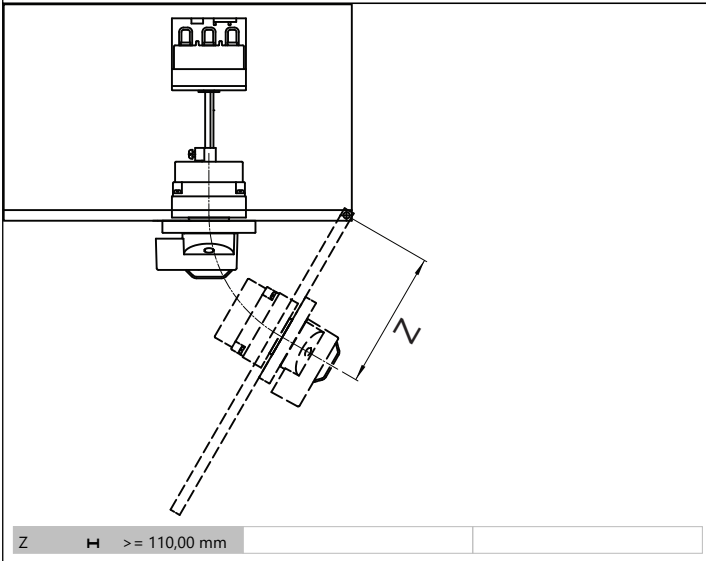
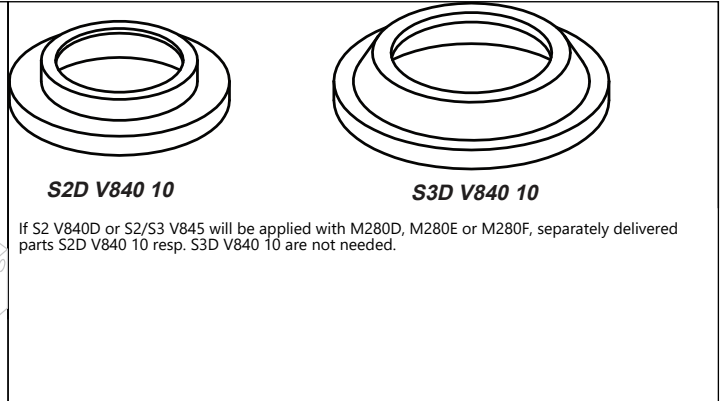
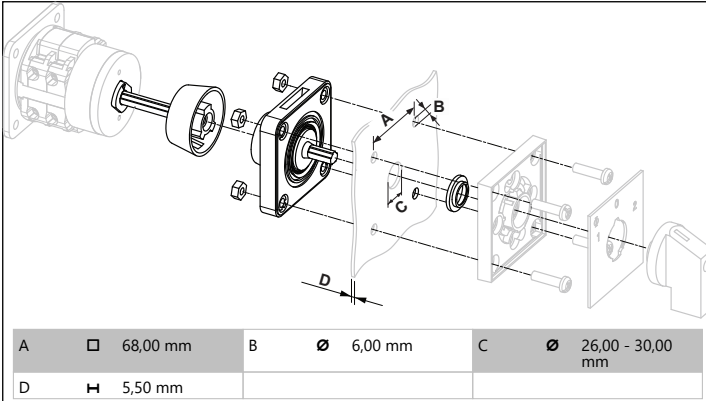
Designation: S2.M280E/B21S-EF

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)








Sample image

AUXILIARY CONTACTS

for KG125-KG317 - ON/OFF Switches

Designation: K3.M510B/11A-B
Number of NO-contacts: "1" total number of NO/NC-contacts max. 6 contacts
Number of NC-contacts: "1" total number of NC/NO-contacts max. 6 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 AC			
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						
			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		
		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	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	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 (mm ²) or (AWG/kcmil)	電線材料	
単線	最小	1		0.5mm ²	銅	
単線	最小	2		0.5mm ²	銅	
細撚線	最小	1		0.75mm ²	銅	
細撚線	最小	2		0.75mm ²	銅	
細撚線	最大	2		2.5mm ²	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		2.5mm ²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大	2		2.5mm ²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	1		0.5mm ²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	2		0.5mm ²	銅	
Stripping length						
Length (mm) --						
						
Recommended screw driver						
Type of screw driver			Value			
Slot screwdriver according to DIN 5264			0,8x4			
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
認証仕様	マーキング
EAC	
注意事項	
備考	
<ul style="list-style-type: none"> - 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。 - 銅線のみを使用してください。電線を半田付けしないでください。 	
13 21	
	
14 22	