



Sample image

Datasheet

Article number: 70011464

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		
			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			
100	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	100
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	18,50	
AC-3	380 - 440	3	3	30	
AC-3	660 - 690	3	3	22	
AC-23A	220 - 240	3	3	22	
AC-23A	380 - 440	3	3	37	
AC-23A	660 - 690	3	3	30	
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性				ヒューズ数	Current (A)
gG				1	100
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			
100		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	5	40
DOL	220 - 240	1	2	15	40
DOL	277 - 277	1	2	15	40
DOL	415 - 415	1	2	25	40
DOL	440 - 480	1	2	30	40
DOL	550 - 600	1	2	30	40
DOL	110 - 120	3	3	10	40
DOL	220 - 240	3	3	25	40
DOL	415 - 415	3	3	40	40
DOL	440 - 480	3	3	50	40
DOL	550 - 600	3	3	50	40
SCCR / Max. fuse rating					
Conditions of acceptability					
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses or Circuit Breaker Type SFHA36AT0250, manufactured by General Electric.					
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes 600V max., when protected by Class J fuses, 100A max.					
Temp. rating of wire					
Temperature rating (°C)			Current (A) Text		
75			-- --		
Connecting instructions					
Markings					
Break all lines.					
General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	277	100	1	1	1

General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	600	100	1	2	1	
AC	600	100	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。						
- モータ断路器として使用する場合は、装置にはOFF位置でロックする方法を設けなければならない。						
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			
		100	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	5	40
DOL		220 - 240	1	2	15	40
DOL		277 - 277	1	2	15	40
DOL		415 - 415	1	2	25	40
DOL		440 - 480	1	2	30	40
DOL		550 - 600	1	2	30	40
DOL		110 - 120	3	3	10	40
DOL		220 - 240	3	3	25	40
DOL		415 - 415	3	3	40	40
DOL		440 - 480	3	3	50	40
DOL		550 - 600	3	3	50	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	100	1	1	1	
AC	600	100	1	2	1	
AC	600	100	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 2.5mm²	銅
細撚線	最小				1 4mm²	銅
細撚線	最大				1 35mm²	銅
細撚線	最大				1 AWG 2	銅
単線または荒撚線	最大				1 AWG 1/0	銅
単線または荒撚線	最大				1 50mm²	銅
スリーブ端子適用の細撚線	最大				1 35mm²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小				1 2.5mm²	銅
Stripping length						
			Length (mm) --			
						
			14			
Recommended screw driver						
Type of screw driver			Value			
Cross Screwdriver			PH2			
Slot screwdriver according to DIN 5264			1,2x6,5			
端子ネジ締付トルク						
			締付トルク (Nm)		締付トルク (lb-in)	
			3		27	
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						
- 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。						

注意事項

備考

- 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

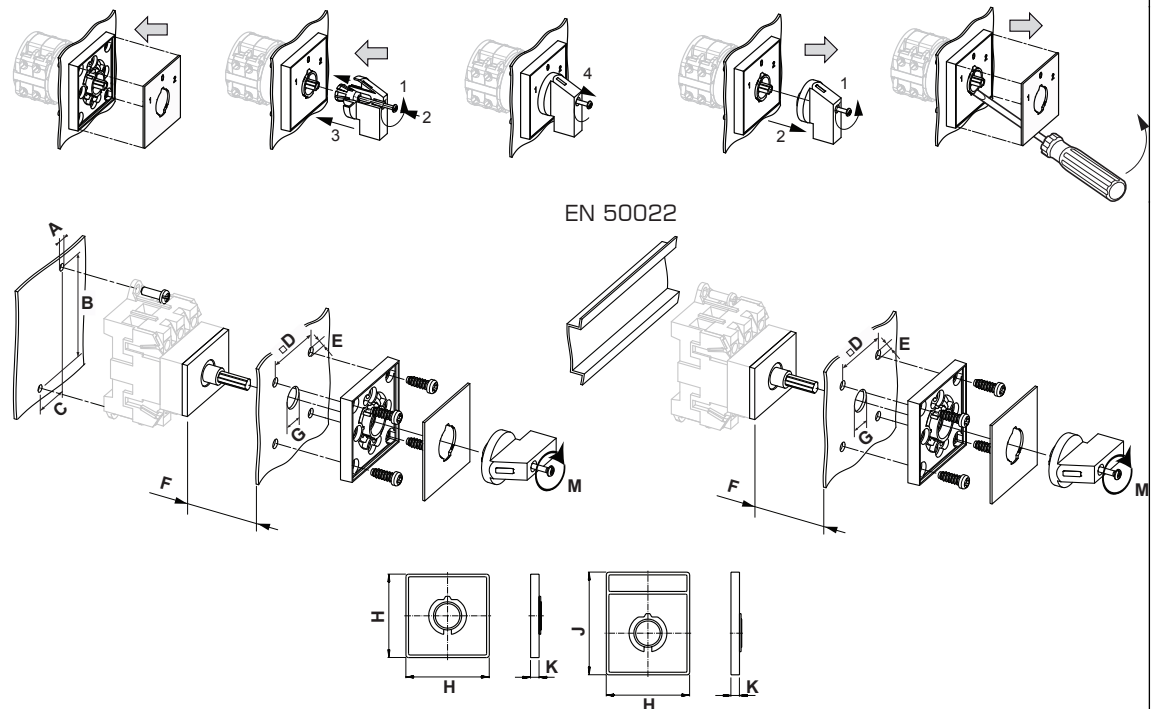
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

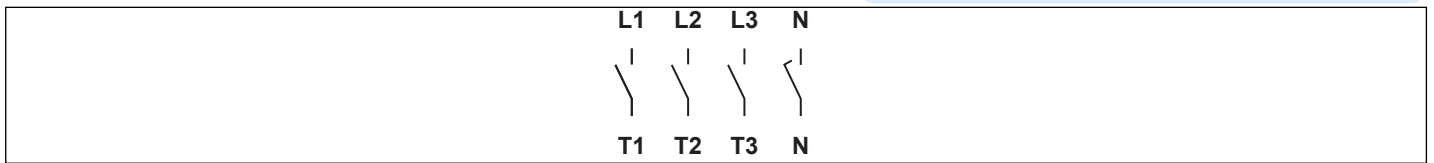
Mounting-VE



IP - Code front side		IP40
Stages		1,00 - 5,00
A	Ø	5,20 mm
B	H	90,00 mm
B-_tol.	H	± 1,00 mm
C	H	25,00 mm
C-_tol.	H	± 0,50 mm
D	□	48,00 mm
E	Ø	5,00 mm
F	H	<= 13,50 mm
G	Ø	10,00 - 15,00 mm
H	H	64,00 mm
J	H	78,00 mm
K	H	7,40 mm
M	M̄	0,70 Nm

Wiring diagram

KG100.T304.VE



Switch program

KG100.T304.VE



Kraus & Naimer

KG100
T304
VE

Page 1 of 1

Face Plate									
	1	L1	L2	L3	N				
	0	1	3	5	7	9	11	13	15
									
Switching Angle	90	2	4	6	8	10	12	14	16
Total switching Angle	90	T1	T2	T3	N				
0	270								
1	0	■	■	■	■				
	90								
	180								

Version: 94

Face plate

S1.F456/C10.V11H





Sample image

PADLOCK DEVICE

with F-handle ring

Designation: S1.V840G/D61/B2

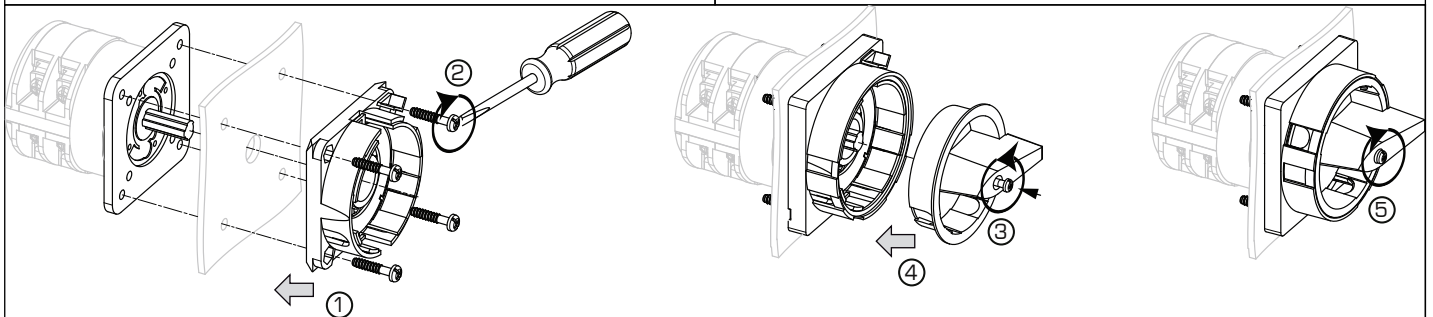
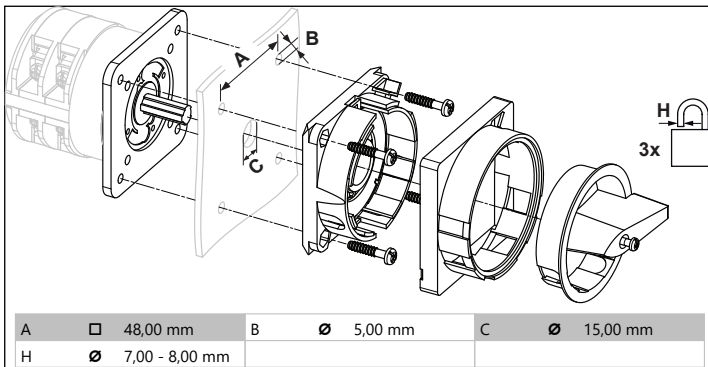
Colour of F-handle ring: "D" red

Colour of face ring: "6" yellow

Locking position: "1" at 270° (1x90°)

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

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



MOUNTING

1 + 2 The padlock device has to be mounted by four cylinder head screws from the front.

3 Loosen the screw and

4 Push it into the handle onto the shaft

5 Fasten the screw.



1 Loose handle screw

2 remove handle.

3 Insert a proper auxiliary tool at those points of the frame of the device which are marked by a screw driver on the drawing and remove the frame.

4 Fixing screws can be loosen now.



Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

Designation: S1.M280E/B21S-EF

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

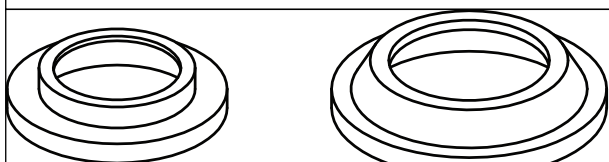
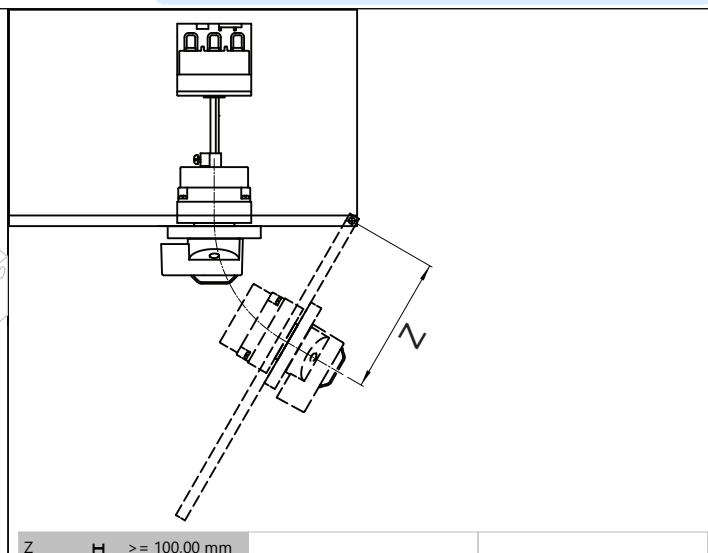
Shaft length: "1" 32 - 57 mm

Application: "S" for type of mounting VE

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



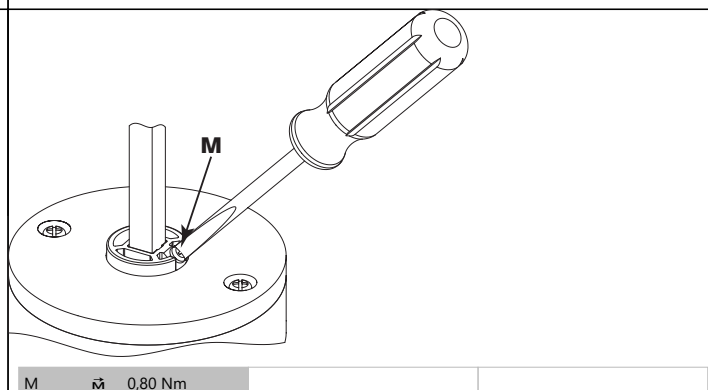
A	□	48,00 mm	B	∅	5,00 mm	C	∅	19,00 - 22,00 mm
D	H	4,00 mm						



S2D V840 10

S3D V840 10

If S2 V840D or S2/S3 V845 will be applied with M280D, M280E or M280F, separately delivered parts S2D V840 10 resp. S3D V840 10 are not needed.



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