

Sample image

Datasheet

Article number: 70011575

Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Номинальное напряжение изоляции Ui					
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток					
690 AC					
Номинальный длительный ток Iu/Ith					
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования		
25	50	55	Средняя температура окружающей среды +50°C в течение 24 часов с максимальным значением +55°C		
Номинальный рабочий ток Ie					
Категория применения			Напряжение (диапазон) (В)		Сила тока (А)
AC-32A			20 - 400		20
Номинальная рабочая мощность					
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240		3	3	4
AC-3	380 - 440		3	3	5,50
AC-3	660 - 690		3	3	5,50
AC-23A	220 - 240		3	3	5,50
AC-23A	380 - 440		3	3	7,50
AC-23A	660 - 690		3	3	7,50
Максимальный номинал предохранителя по IEC					
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG			1		35
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
Voltage (V) AC / DC					
600 AC					
Номинальное напряжение изоляции Ui					
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток					
600 AC					
Rated thermal current					
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text	
25		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles
DOL			110 - 120	1	2
DOL			220 - 240	1	2
DOL			277 - 277	1	2
DOL			415 - 415	1	2
DOL			440 - 480	1	2
DOL			550 - 600	1	2
DOL			110 - 120	3	3
DOL			200 - 240	3	3
DOL			415 - 415	3	3
DOL			440 - 480	3	3
DOL			550 - 600	3	3
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
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 40A Class J fuses.					
Temp. rating of wire					
Temperature rating (°C)			Current (A) Text		
60 - 75			-- --		
General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	277	25	1	1	1
AC	600	25	1	2	1

General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	600	25	3	3	1
Общая информация					
Текст					
- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. - When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.					
CSA					
Nominal Voltage					
Voltage (V) AC / DC					
600 AC					
Номинальное напряжение изоляции Ui					
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток					
600 AC					
Rated thermal current					
Current (A) Ambient temperature (°C) Additional Text					
25 0 - 40 -					
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 1 40					
DOL 220 - 240 1 2 3 40					
DOL 277 - 277 1 2 3 40					
DOL 415 - 415 1 2 5 40					
DOL 440 - 480 1 2 5 40					
DOL 550 - 600 1 2 5 40					
DOL 110 - 120 3 3 2 40					
DOL 220 - 240 3 3 7,50 40					
DOL 415 - 415 3 3 10 40					
DOL 440 - 480 3 3 15 40					
DOL 550 - 600 3 3 20 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	277	25	1	1	1
AC	600	25	1	2	1
AC	600	25	3	3	1
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ					
Size of conductor					
composition of conductor Min. / Max. value No. of conductor per terminal Cross section (mm²) or (AWG/kcmil) Material of the wire					
flexible wire Max. 1 AWG 10 Copper					
flexible wire Max. 1 4mm² Copper					
Single-core or stranded wire Max. 1 6mm² Copper					
Single-core or stranded wire Max. 1 AWG 10 Copper					
flexible wire with sleeve Max. 1 4mm² Copper					
Stripping length					
Length (mm) --					
					
Рекомендуемая отвертка					
Тип отвертки Value					
Крестовая отвертка PH2					
Slot screwdriver according to DIN 5264 0,8x4					
Момент затяжки винтов					
Момент затяжки (Нм) Момент затяжки (фунт-дюйм)					
1,25 11					
Approbations					
Specification Marking					
EAC					
CE marking					
UK Directives					
CSA C.22.2 No.14					
GB/T14048.3					

Общая информация

Текст

- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В.
- Не смазывайте и не разбирайте контакты.
- Переключатели могут быть установлены, подключены и введены в эксплуатацию только квалифицированным персоналом в соответствии с принятыми техническими правилами.
- Используйте только медные провода. Не покрывать конец провода оловом.
- Клеммы с заводскими перемычками затянуты в процессе производства. Во время откручивания скреплённых перемычками клемм проследите, что бы перемычки не потерялись. После подключения все винты клемм должны быть затянуты с рекомендуемым моментом затяжки винта.

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



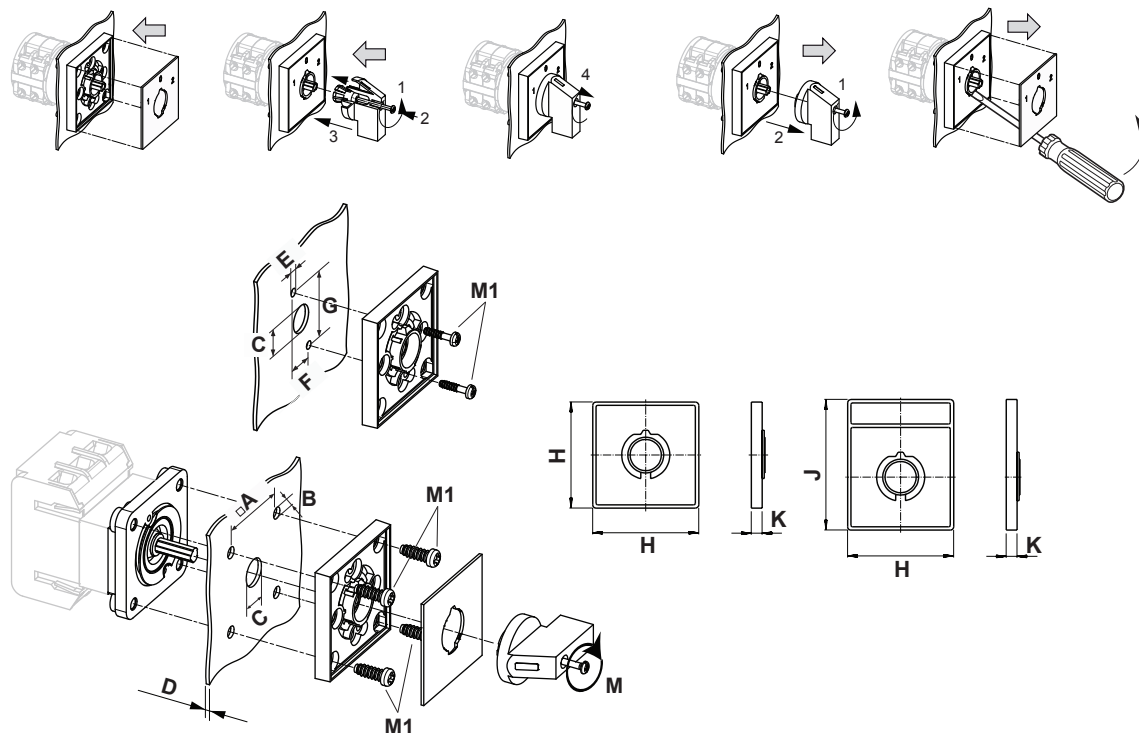
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

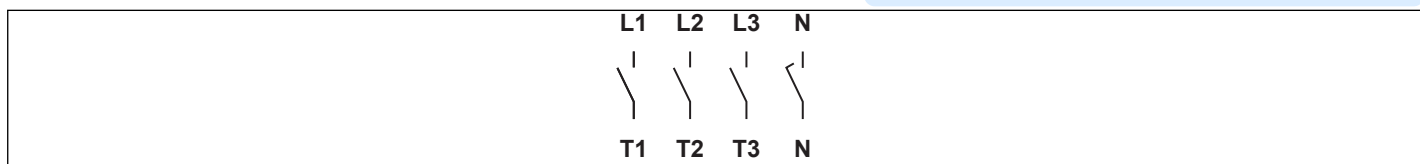
Mounting-E



IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67
Stages		1,00 - 12,00
A	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	10,00 - 15,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	∅	3,50 mm
F	H	12,20 mm
G	H	30,00 mm
H	H	64,00 mm
J	H	78,00 mm
K	H	7,40 mm
M	⌀	0,70 Nm
M1	⌀	0,90 Nm

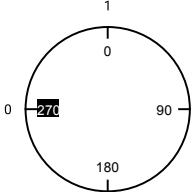
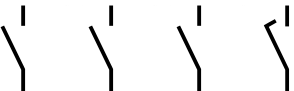
Wiring diagram

KG20B.T304.E



Switch program

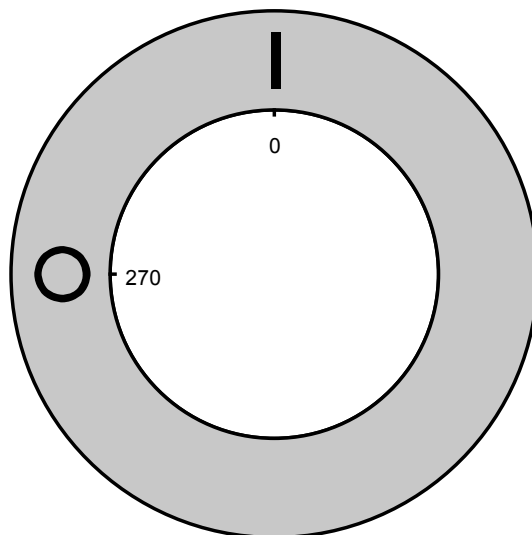
KG20B.T304.E

 Kraus & Naimer		KG20B		T304		Page 1 of 1			
Face Plate 		L1 1	L2 3	L3 5	N 7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2 T1	4 T2	6 T3	8 N	10	12	14	16
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/A2

Colour of F-handle ring: "D" red

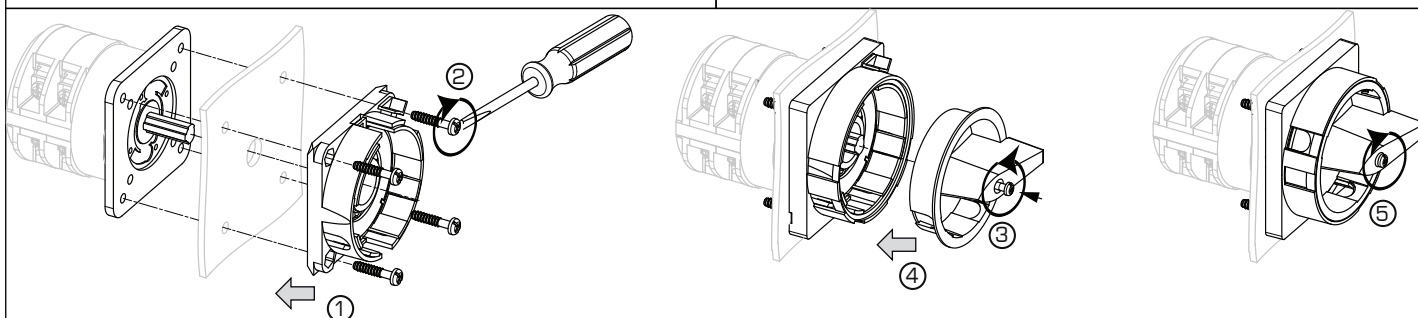
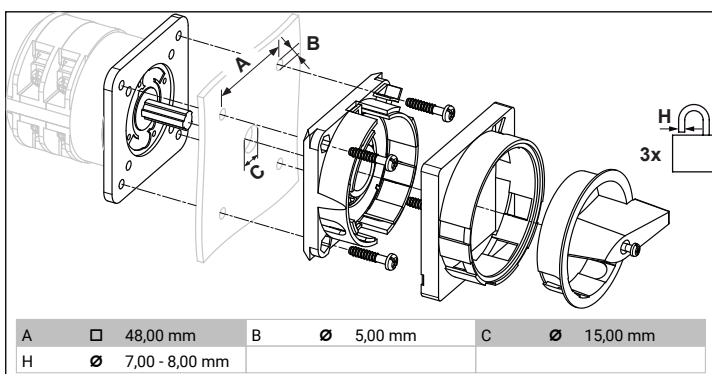
Colour of face ring: "6" yellow

Locking position: "1" at 270° (1x90°)

Type of mounting: "A" for type of mounting E

Type of mounting: "A" for type of mounting GK (Rose)

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



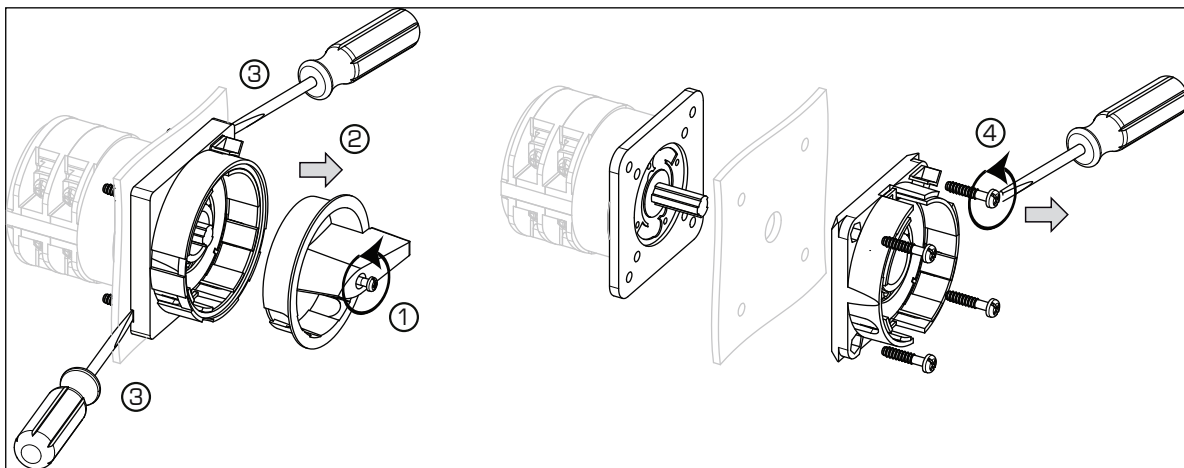
MOUNTING

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.