

Sample image

Datasheet

Article number: 70010087

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		
100	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		100	
Номинальная рабочая мощность					
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
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
Максимальный номинал предохранителя по IEC					
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG			1		100
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	
100		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			220 - 240	3	3
DOL			415 - 415	3	3
DOL			440 - 480	3	3
DOL			550 - 600	3	3
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	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	277	100	1	1	1
AC	600	100	1	2	1

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	600	100	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 disconnect 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	
		100	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting				Voltage (V)	No. of phases	No. of poles
				110 - 120	1	2
				220 - 240	1	2
				277 - 277	1	2
				415 - 415	1	2
				440 - 480	1	2
				550 - 600	1	2
				110 - 120	3	3
				220 - 240	3	3
				415 - 415	3	3
				440 - 480	3	3
				550 - 600	3	3

Общая информация

Текст

- 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

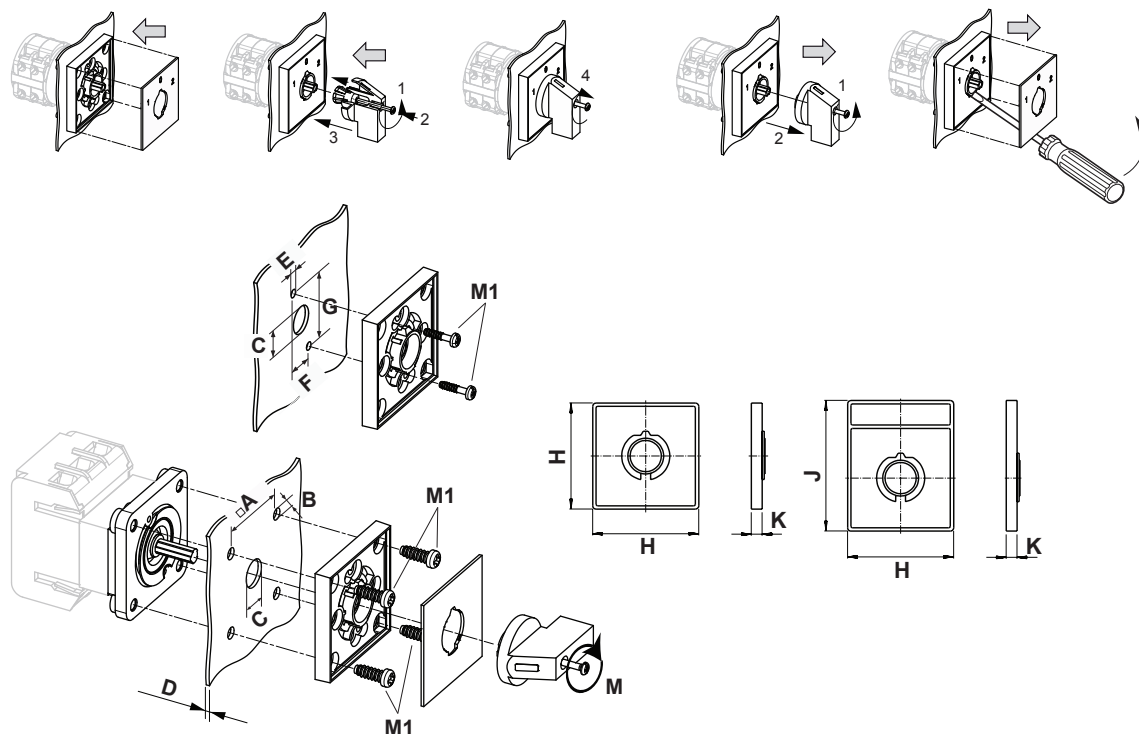
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

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	∅ 4,50 mm
F	H 14,00 mm
G	H 37,00 mm
H	H 64,00 mm
J	H 78,50 mm
K	H 7,40 mm
M	⌘ 0,70 Nm
M1	⌘ 0,90 Nm



Wiring diagram

KG100.T303.E



Switch program

KG100.T303.E



Kraus & Naimer

KG100
T303
E

Page 1 of 1

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

Version: 102

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

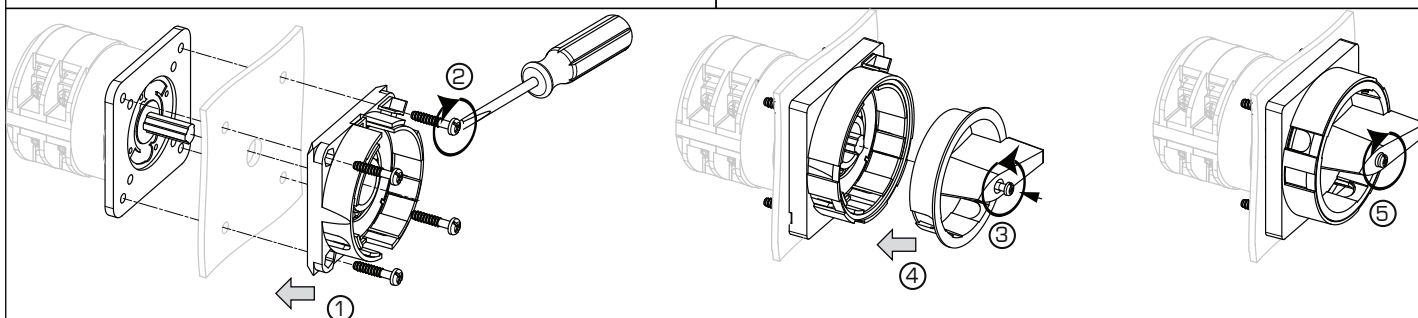
Colour of face ring: "6" yellow

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.

