



Sample image

Datasheet

Article number: 70010150

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		
63	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		63	
Номинальная рабочая мощность					
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240		3	3	11
AC-3	380 - 440		3	3	18,50
AC-3	660 - 690		3	3	15
AC-23A	220 - 240		3	3	11
AC-23A	380 - 440		3	3	22
AC-23A	660 - 690		3	3	18,50
Максимальный номинал предохранителя по IEC					
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG			1		63
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
		60	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					
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 600V max., when protected by 70A 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	60	1	1	1
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	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						
60 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 3 40						
DOL 220 - 240 1 2 7,50 40						
DOL 277 - 277 1 2 7,50 40						
DOL 415 - 415 1 2 10 40						
DOL 440 - 480 1 2 15 40						
DOL 110 - 120 3 3 5 40						
DOL 220 - 240 3 3 15 40						
DOL 415 - 415 3 3 20 40						
DOL 440 - 480 3 3 30 40						
DOL 550 - 600 3 3 40 40						
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 60 1 1 1						
AC 600 60 1 2 1						
AC 600 60 3 3 1						
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
Момент затяжки (Нм) Момент затяжки (фунт-дюйм)						
1,80 16						
Stripping length						
Length (mm) --						
12 STRIPPINGLENGTH						
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 6 Copper						
flexible wire Max. 1 10mm² Copper						
Single-core or stranded wire Max. 1 AWG 6 Copper						
Single-core or stranded wire Max. 1 16mm² Copper						
flexible wire with sleeve Max. 1 10mm² Copper						
Approbations						
Specification Marking						
EAC EAC						
CE marking CE						
UK Directives UK CA						
CSA C.22.2 No.14 CSA						
GB/T14048.3 GB/T14048.3						
Рекомендуемая отвертка						
Тип отвертки Value						
Крестовая отвёртка PH2						
Slot screwdriver according to DIN 5264 1,2x6,5						
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

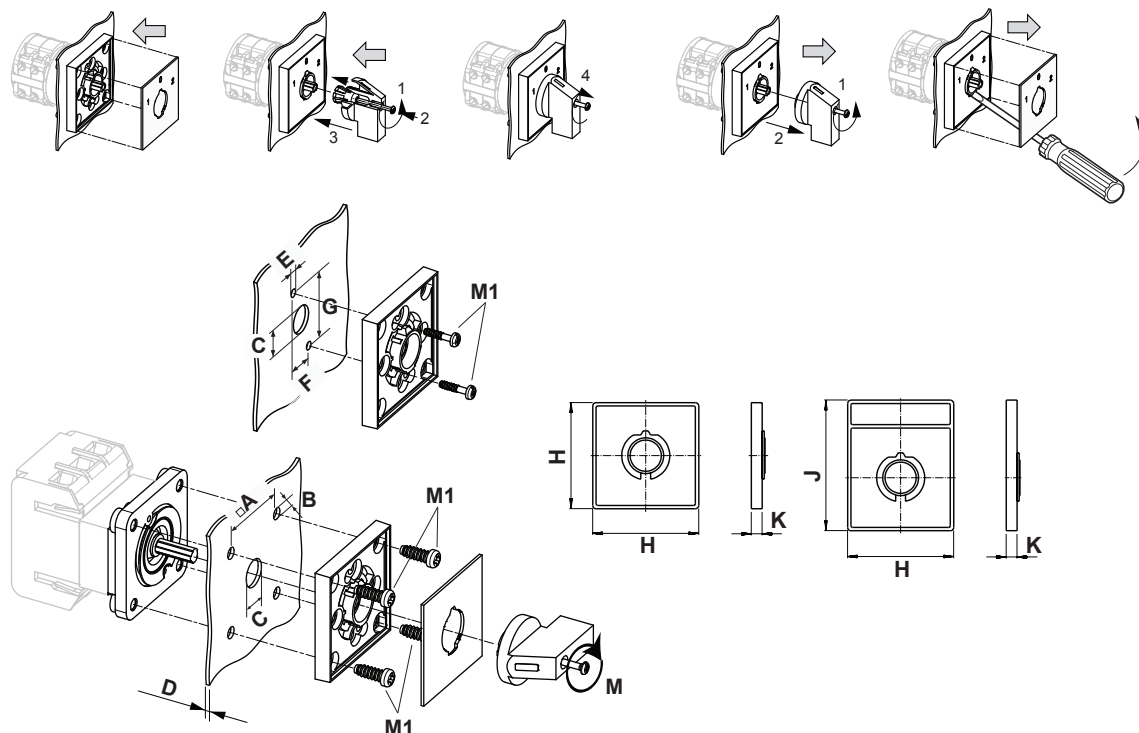
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

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 78,50 mm
K	H 7,40 mm
M	⌀ 0,70 Nm
M1	⌀ 0,90 Nm



Wiring diagram

KG64B.T303.E



Switch program

KG64B.T303.E



Kraus & Naimer

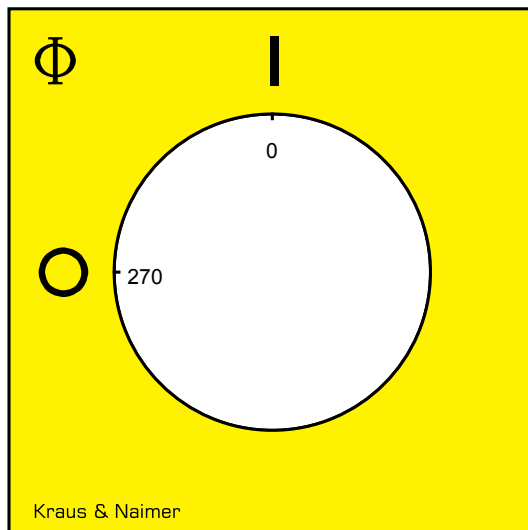
KG64B
T303
Page 1 of 1

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/E10.V45H



PADLOCK DEVICE

Designation: S1.V845/E11/A12

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

Locking position: "1" at 09:00/03:00 - knockouts every 45°

Angular displacement: "1" 1 x 90°

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

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

Type of version: "1" for same switch size

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

