

Sample image

Datasheet

Article number: 70010872

Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Номинальное напряжение изоляции Ui				
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток				
1000 AC				
Номинальный длительный ток Iu/Ith				
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования	
250	50	55	Средняя температура окружающей среды +50°C в течение 24 часов с максимальным значением +55°C	
Номинальная рабочая мощность				
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)	Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240	3	3	37
AC-3	380 - 440	3	3	55
AC-3	660 - 690	3	3	40
AC-23A	220 - 240	3	3	37
AC-23A	380 - 440	3	3	90
AC-23A	660 - 690	3	3	45
Максимальный номинал предохранителя по IEC				
Характеристика предохранителя	Количество предохранителей			Сила тока (А)
gG	1			250
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		
250		0 - 40 --		
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL	110 - 120	1	2	15
DOL	220 - 240	1	2	30
DOL	277 - 277	1	2	30
DOL	440 - 480	1	2	45
DOL	550 - 600	1	2	50
DOL	110 - 120	3	3	30
DOL	220 - 240	3	3	60
DOL	440 - 480	3	3	75
DOL	550 - 600	3	3	75
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	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles
AC	277	250	1	1
AC	600	250	1	2
AC	600	250	3	3
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.				
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	
250		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL		110 - 120	1	2	15
DOL		220 - 240	1	2	30
DOL		277 - 277	1	2	30
DOL		440 - 480	1	2	45
DOL		550 - 600	1	2	50
DOL		110 - 120	3	3	30
DOL		220 - 240	3	3	60
DOL		440 - 480	3	3	75
DOL		550 - 600	3	3	75
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	250	1	1	1
AC	600	250	1	2	1
AC	600	250	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
solid wire	Min.	1	16mm²		Copper
flexible wire	Max.	1	MCM 300		Copper
flexible wire	Max.	1	150mm²		Copper
flexible wire	Min.	1	25mm²		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	185mm²		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	MCM 350		Copper
flexible wire with sleeve	Max.	1	120mm²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	16mm²		Copper
Stripping length					
Length (mm) --					
22 L					
Рекомендуемая отвертка					
Тип отвертки	Value				
Шестигранный ключ	6				
Момент затяжки винтов					
Момент затяжки (Нм)			Момент затяжки (фунт-дюйм)		
16			140		
Approbations					
Specification					Marking
EAC					
CE marking					
UK Directives					
CSA C.22.2 No.14					
GB/T14048.3					

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

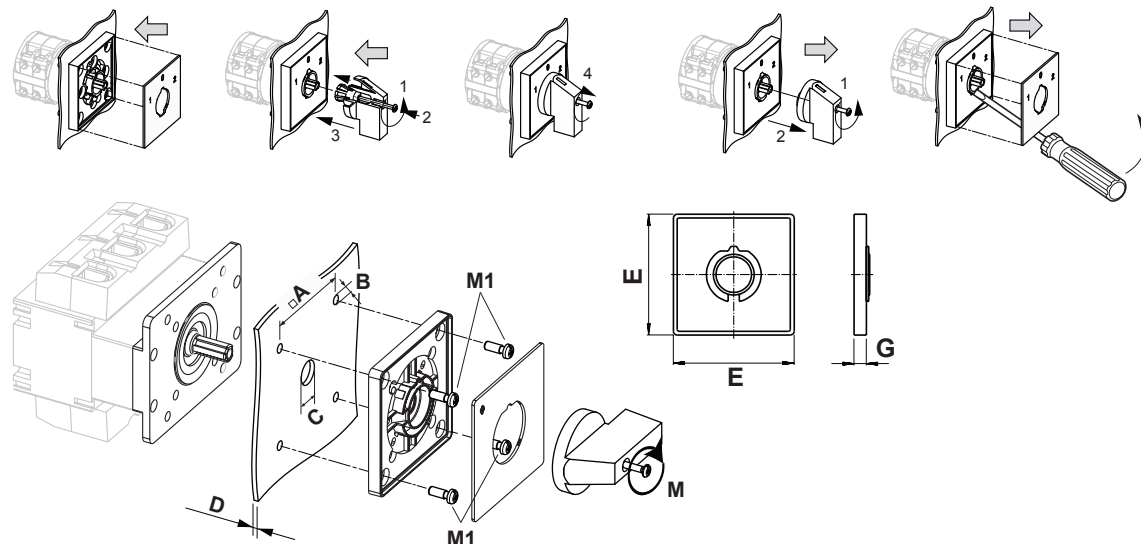
Proposition 65

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

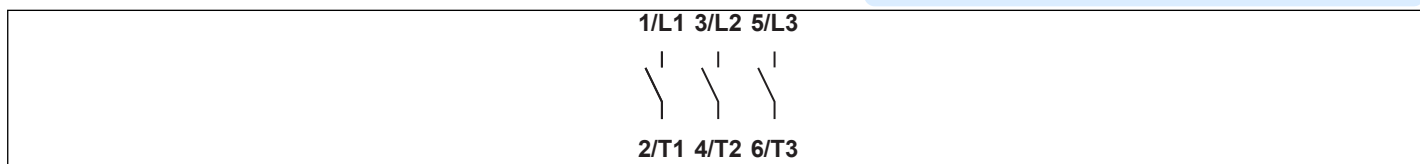
Mounting-E



IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67
Stages		1,00 - 5,00
A	□	68,00 mm
B	∅	6,00 mm
C	∅	13,00 - 17,00 mm
D	H	<= 5,50 mm
E	H	88,00 mm
G	H	8,50 mm
M	↺	1,20 Nm
M1	↺	1,50 Nm

Wiring diagram

KG250.T303.E



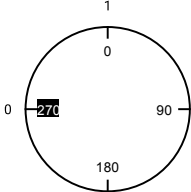
Switch program

KG250.T303.E



Kraus & Naimer

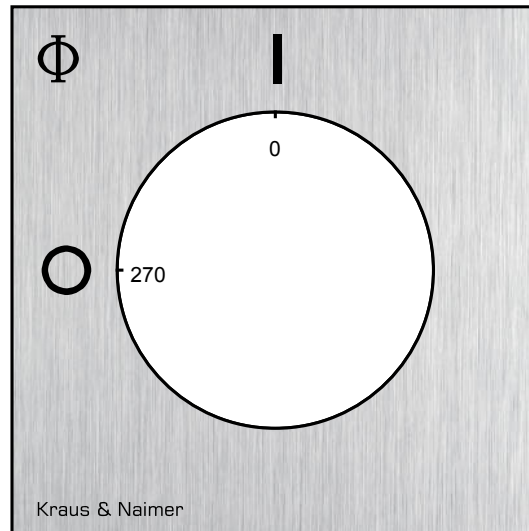
KG250
T303
Page 1 of 1

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

Version: 84

Face plate

S1.F456/A10.M1H



PADLOCK DEVICE

Designation: S2.V845/A11/A12

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: "A" for type of mounting E

Type of version: "1" for same switch size

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

