

Sample image

Datasheet

Article number: 70010014

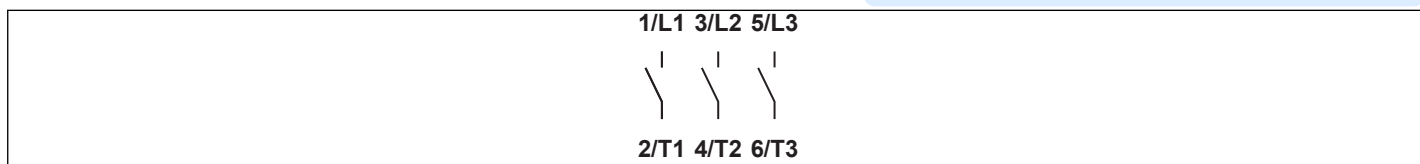
Description: Other Component

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
DOL			110 - 120	1	2
DOL			220 - 240	1	2
DOL			277 - 277	1	2
DOL			440 - 480	1	2
DOL			550 - 600	1	2
DOL			110 - 120	3	3
DOL			220 - 240	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 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	No. of contacts in series
AC	277	250	1	1	1
AC	600	250	1	2	1
AC	600	250	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.					
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)	Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	15	40
DOL		220 - 240	1	2	30	40
DOL		277 - 277	1	2	30	40
DOL		440 - 480	1	2	45	40
DOL		550 - 600	1	2	50	40
DOL		110 - 120	3	3	30	40
DOL		220 - 240	3	3	60	40
DOL		440 - 480	3	3	75	40
DOL		550 - 600	3	3	75	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	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) --						
						
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						

Wiring diagram

KG250.T303.E



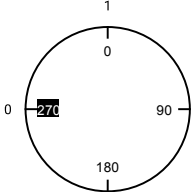
Switch program

KG250.T303.E



Kraus & Naimer

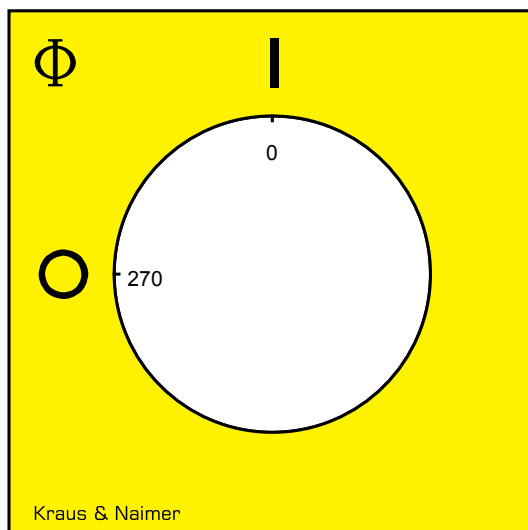
KG250
T303
Page 1 of 1

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

Version: 84

Face plate

S1.F456/E10.M1H



PADLOCK DEVICE

Designation: S2.V845/E11/A12

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

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

