

Sample image

Datasheet

Article number: 70009609

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					
20	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-15			220 - 240			6		
AC-15			380 - 440			4		
Номинальная рабочая мощность								
Категория применения		Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)		
AC-3		220 - 240		3	3	2,20		
AC-3		380 - 440		3	3	3,70		
AC-3		660 - 690		3	3	3,70		
AC-3		220 - 240		1	2	1,10		
AC-3		380 - 440		1	2	1,50		
AC-23A		220 - 240		3	3	3		
AC-23A		380 - 440		3	3	5,50		
AC-23A		660 - 690		3	3	5,50		
AC-23A		220 - 240		1	2	1,50		
AC-23A		380 - 440		1	2	2,20		
Максимальный номинал предохранителя по IEC								
Характеристика предохранителя				Количество предохранителей		Сила тока (А)		
gG				1		20		
UL60947-4-1 , UL508								
Nominal Voltage								
Voltage (V) AC / DC								
300 AC								
Номинальное напряжение изоляции Ui								
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток								
300 AC								
Rated thermal current								
Current (A)		Ambient temperature (°C) Additional Text						
20		0 - 40 --						
Horsepower rating								
Across-the-Line Motor Starting				Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL				110 - 220	1	2	0,50	40
DOL				220 - 240	1	2	1	40
DOL				277 - 277	1	2	1	40
DOL				110 - 120	3	3	1	40
DOL				220 - 240	3	3	2	40
Pilot duty rating code								
Duty Code								
A300								
SCCR / Max. fuse rating								
Conditions of acceptability								
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 300V ac max. when protected by Class J fuses.								
Temp. rating of wire								
Temperature rating (°C)			Current (A) Text					
60 - 75			-- Use copper wire only					
Connecting instructions								
Markings								
Break all lines.								
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.								
General Use								
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series			
AC	277	20	1	1	1			

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	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			
			300 AC			
Номинальное напряжение изоляции Ui						
			Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток			
			300 AC			
Rated thermal current						
		Current (A)	Ambient temperature (°C)		Additional Text	
		20	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL			110 - 220	1	2	0,50
DOL			220 - 240	1	2	1
DOL			277 - 277	1	2	1
DOL			110 - 120	3	3	1
DOL			220 - 240	3	3	2
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
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	20	1	1	1	
AC	277	20	3	3	1	
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
			Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)	
			0,60		5	
Stripping length						
			Length (mm) --			
			8 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
solid wire		Min.	1	0,5mm²		Copper
solid wire		Min.	2	0,5mm²		Copper
flexible wire		Min.	1	0,75mm²		Copper
flexible wire		Min.	2	0,75mm²		Copper
flexible wire		Max.	1	AWG 12		Copper
flexible wire		Max.	1	2,5mm²		Copper
Single-core or stranded wire		Max.	1	AWG 12		Copper
Single-core or stranded wire		Max.	1	2,5mm²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Max.	1	2,5mm²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	1	0,5mm²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	2	0,5mm²		Copper
Approbations						
Specification						Marking
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Рекомендуемая отвертка						
Тип отвертки				Value		
Крестовая отвёртка				PH1		
Slot screwdriver according to DIN 5264				0,8x4		
Общая информация						
Текст						
- Не смазывайте и не разбирайте контакты.						

Общая информация

Текст

- 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.
- После установки переключателей расстояния между клеммами должны быть достаточными для выполнения требований применимых стандартов.

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

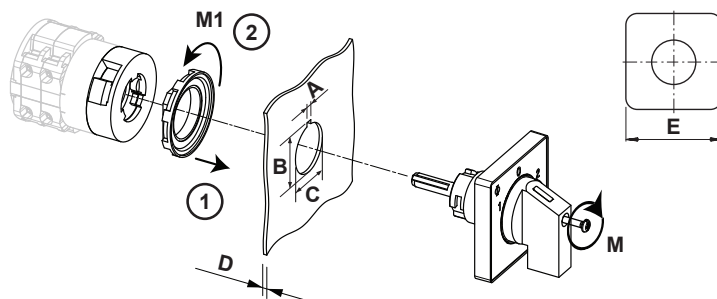
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

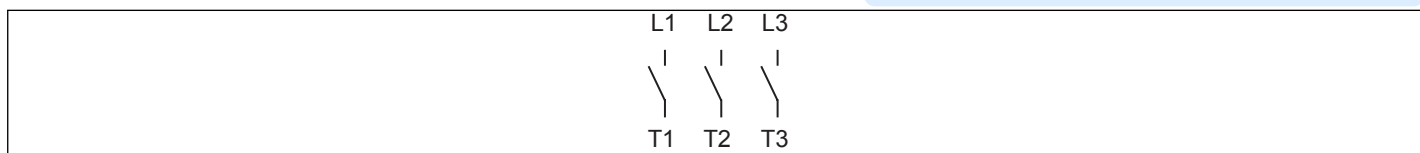
Mounting-FT2



IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	1,80 Nm

Wiring diagram

KG10A.T303.FT2



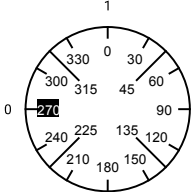
Switch program

KG10A.T303.FT2



Kraus & Naimer

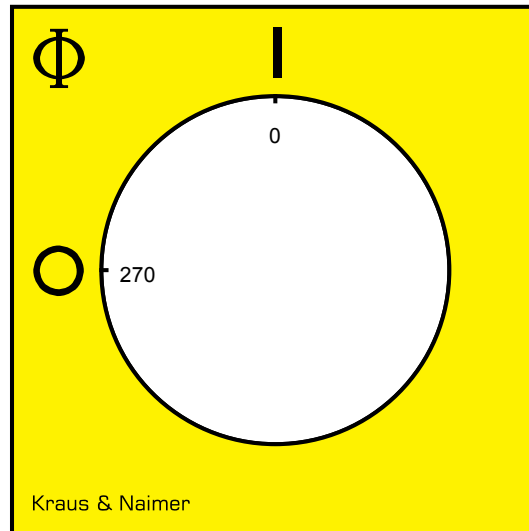
KG10A **T303E** **Page 1 of 1**

Face Plate																	
			T3	T1			T2										
			1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23			
			Marking plate: S0D H043 51A														
																	
Switching Angle 90 Total switching Angle 90			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
			L3	L1			L2										
0			270														
			285														
			300														
			315														
			330														
			345														
1			0														
			15														
			30														
			45														
			60														
			75														
			90														
			105														
			120														
			135														
			150														
			165														
			180														
			195														
			210														
			225														
			240														
			255														

Version: 2

Face plate

S0.F456/E10.E1L





Sample image

PADLOCK DEVICE with type F-handle (locking direction at right angle to the shaft) for type of mounting FT, *FT1, *FT2 und *FT6

Designation: S0.V840A/A2B1-FT2

Lock bow diameter: "A" for lock bow diameter 4,5-5,0mm

Colour of handle: "2" red, locking bar flag yellow

Locking program: "B" 09:00, knockouts every 90°

Colour of face plate frame: "1" black

Type of mounting: "-FT2" for type of mounting *FT2/*FT2-V

