

Sample image

Datasheet

Article number: 70019403

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		--	
		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						
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	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	--		
		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								
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



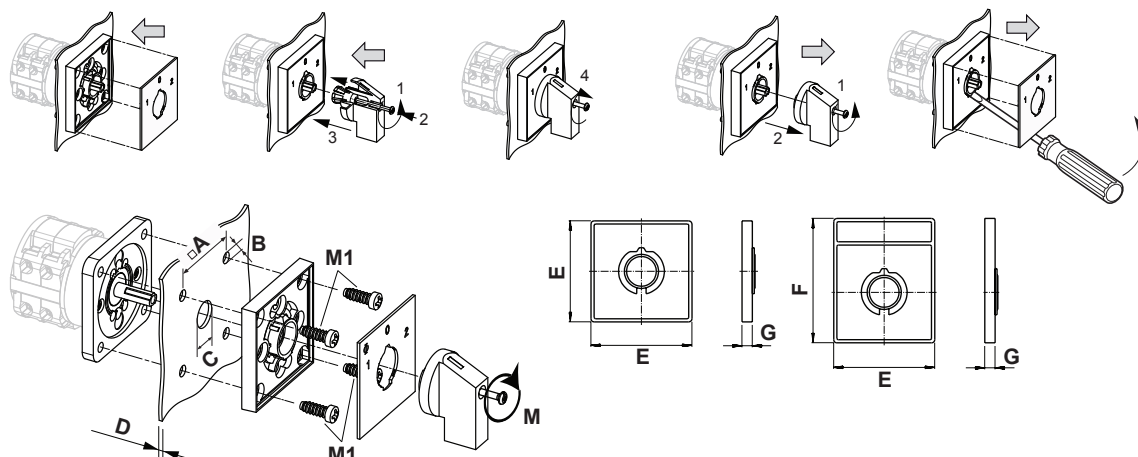
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-E

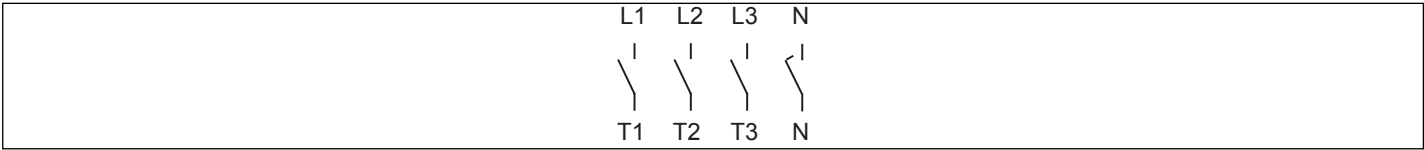


IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67
Stages		1,00 - 12,00
A	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	11,00 - 15,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	∅	64,00 mm
F	H	78,50 mm
G	H	7,40 mm
M	M̃	0,70 Nm
M1	M̃	0,90 Nm



Wiring diagram

KG10B.T304.E



Switch program

KG10B.T304E



Kraus & Naimer

KG10B **T304E** **Page 1 of 1**

Face Plate													
		T3	T1	N	T2								
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
		Marking plate: SOD H043 51A 											
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		L3	L1	N	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

S1.F456/C10.V11H





Sample image

PADLOCK DEVICE with F-handle ring

Designation: S1.V840G/A71/A1

Colour of F-handle ring: "A" black

Colour of face ring: "7" electro-grey

Locking position: "1" at 09:00 (1x90°)

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

Type of mounting: "A" for type of mounting GK (Rose)

Switch type: "1" for C-switches and for KG10.

