






Sample image

Datasheet

Article number: 70019686

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)
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	1	2	1	
AC	300	20	3	3	1	
Общая информация						
<i>Текст</i>						
- 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)	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						
<i>Duty Code</i>						
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 (mm ²) or (AWG/kcmil)		Material of the wire	
solid wire	Min.	1	0,5mm ²		Copper	
solid wire	Min.	2	0,5mm ²		Copper	
flexible wire	Min.	1	0,75mm ²		Copper	
flexible wire	Min.	2	0,75mm ²		Copper	
flexible wire	Max.	1	AWG 12		Copper	
flexible wire	Max.	1	2,5mm ²		Copper	
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 12		Copper	
Single-core or stranded wire	Max.	1	2,5mm ²		Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	1	2,5mm ²		Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm ²		Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²		Copper	
Approbations						
<i>Specification</i>						<i>Marking</i>
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Рекомендуемая отвертка						
<i>Тип отвертки</i>				Value		
Крестовая отвёртка				PH1		
Slot screwdriver according to DIN 5264				0,8x4		
Общая информация						
<i>Текст</i>						
- 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

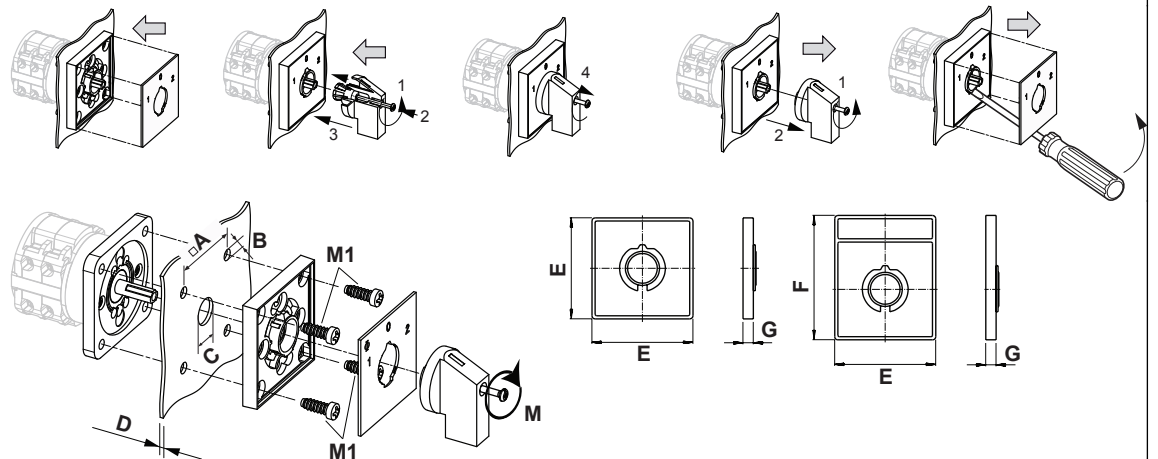
- Picture name** Description
-  WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

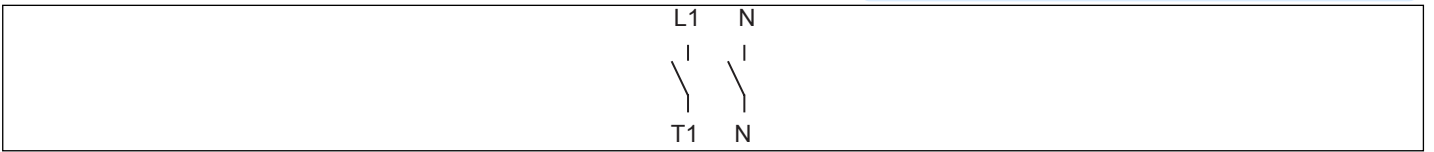
Mounting-E



IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67
Stages		1,00 - 12,00
A	□	36,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	11,00 - 15,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	∅	48,00 mm
F	H	59,00 mm
G	H	6,30 mm
M	⌘	0,50 Nm
M1	⌘	0,90 Nm


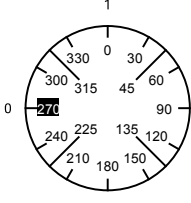


Wiring diagram

KG10A.T302.E



Switch program

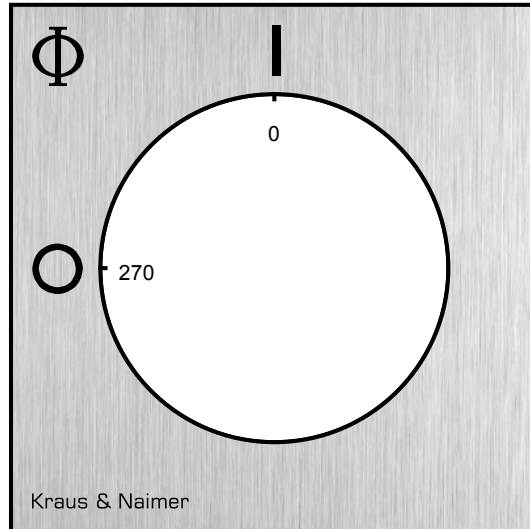
KG10A.T302.E

 Kraus & Naimer		KG10A				T302E				Page 1 of 1			
		Face Plate											
		N	T1										
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
		Marking plate: S0D H043 51F											
		 											
Switching Angle	<input type="text" value="90"/>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Total switching Angle	<input type="text" value="90"/>	N	L1										
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/A10.E1LH



PADLOCK DEVICE

Designation: S0.V845/A11/A11

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

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

