



Sample image

Datasheet

Article number: 70011009

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 (А)		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)	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

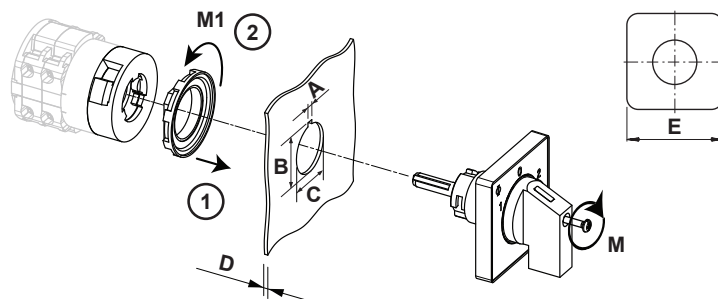
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-FT2

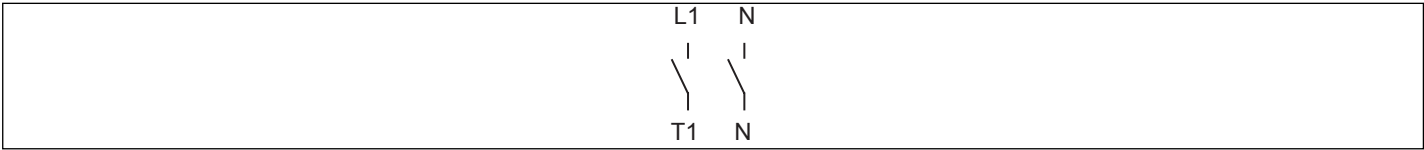


IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	1,80 Nm



Wiring diagram

KG10A.T302.FT2



Switch program

KG10A.T302.FT2



Kraus & Naimer

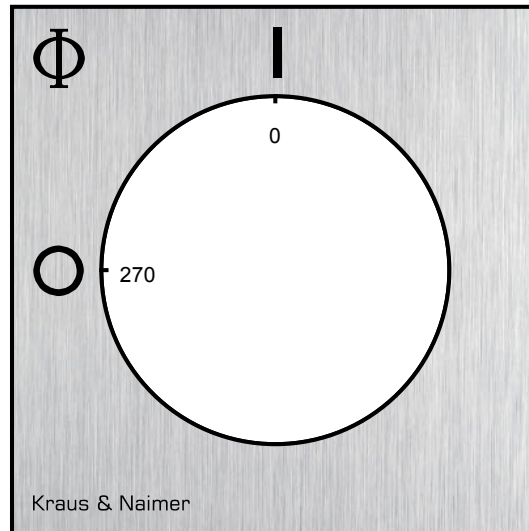
KG10A
T302E
Page 1 of 1

Face Plate														
	N	T1												
	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23		
			Marking plate: S0D H043 51F											
														
Switching Angle	90		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Total switching Angle	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

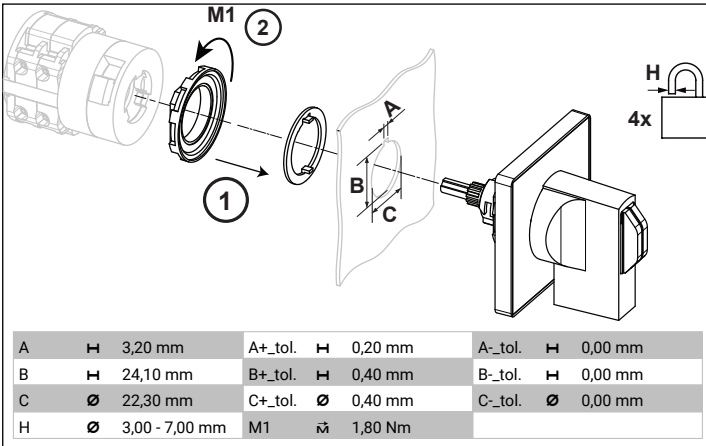
S0.F456/A10.E1LH



Designation: S0.V845/A11/D11

Angular displacement: "1" 1 x 90°

Type of version: "1" for same switch size



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
H	Ø	3,00 - 7,00 mm	M1	↺	1,80 Nm			