

Sample image

Datasheet

Article number: 70023899

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				
25	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-32A			20 - 400		20		
Номинальная рабочая мощность							
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)		
AC-3	220 - 240		3	3	4		
AC-3	380 - 440		3	3	5,50		
AC-3	660 - 690		3	3	5,50		
AC-23A	220 - 240		3	3	5,50		
AC-23A	380 - 440		3	3	7,50		
AC-23A	660 - 690		3	3	7,50		
Максимальный номинал предохранителя по IEC							
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)		
gG			1		35		
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			
25		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	1	40
DOL			220 - 240	1	2	3	40
DOL			277 - 277	1	2	3	40
DOL			415 - 415	1	2	5	40
DOL			440 - 480	1	2	5	40
DOL			550 - 600	1	2	5	40
DOL			110 - 120	3	3	2	40
DOL			200 - 240	3	3	7,50	40
DOL			415 - 415	3	3	10	40
DOL			440 - 480	3	3	15	40
DOL			550 - 600	3	3	20	40
Pilot duty rating code							
Duty Code							
A600							
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 40A Class J fuses.							
Temp. rating of wire							
Temperature rating (°C)			Current (A)			Text	
60 - 75			--			--	
General Use							
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series		
AC	277	25	1	1	1		
AC	600	25	1	2	1		

General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	600	25	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					
600 AC					
Номинальное напряжение изоляции Ui					
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток					
600 AC					
Rated thermal current					
Current (A) Ambient temperature (°C) Additional Text					
25 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 1 40					
DOL 220 - 240 1 2 3 40					
DOL 277 - 277 1 2 3 40					
DOL 415 - 415 1 2 5 40					
DOL 440 - 480 1 2 5 40					
DOL 550 - 600 1 2 5 40					
DOL 110 - 120 3 3 2 40					
DOL 220 - 240 3 3 7,50 40					
DOL 415 - 415 3 3 10 40					
DOL 440 - 480 3 3 15 40					
DOL 550 - 600 3 3 20 40					
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
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	25	1	1	1
AC	600	25	1	2	1
AC	600	25	3	3	1
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ					
Момент затяжки винтов					
Момент затяжки (Нм) Момент затяжки (фунт-дюйм)					
1,25 11					
Stripping length					
Length (mm) -					
9 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					
flexible wire Max. 1 AWG 10 Copper					
flexible wire Max. 1 4mm² Copper					
Single-core or stranded wire Max. 1 6mm² Copper					
Single-core or stranded wire Max. 1 AWG 10 Copper					
flexible wire with sleeve Max. 1 4mm² Copper					
Approbations					
Specification Marking					
EAC EAC					
CE marking CE					
UK Directives UK CA					
CSA C.22.2 No.14 CSA					
GB/T14048.3 GB/T14048.3					
Рекомендуемая отвертка					
Тип отвертки Value					
Крестовая отвёртка PH2					
Slot screwdriver according to DIN 5264 0,8x4					
Общая информация					
Текст					
- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В.					

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

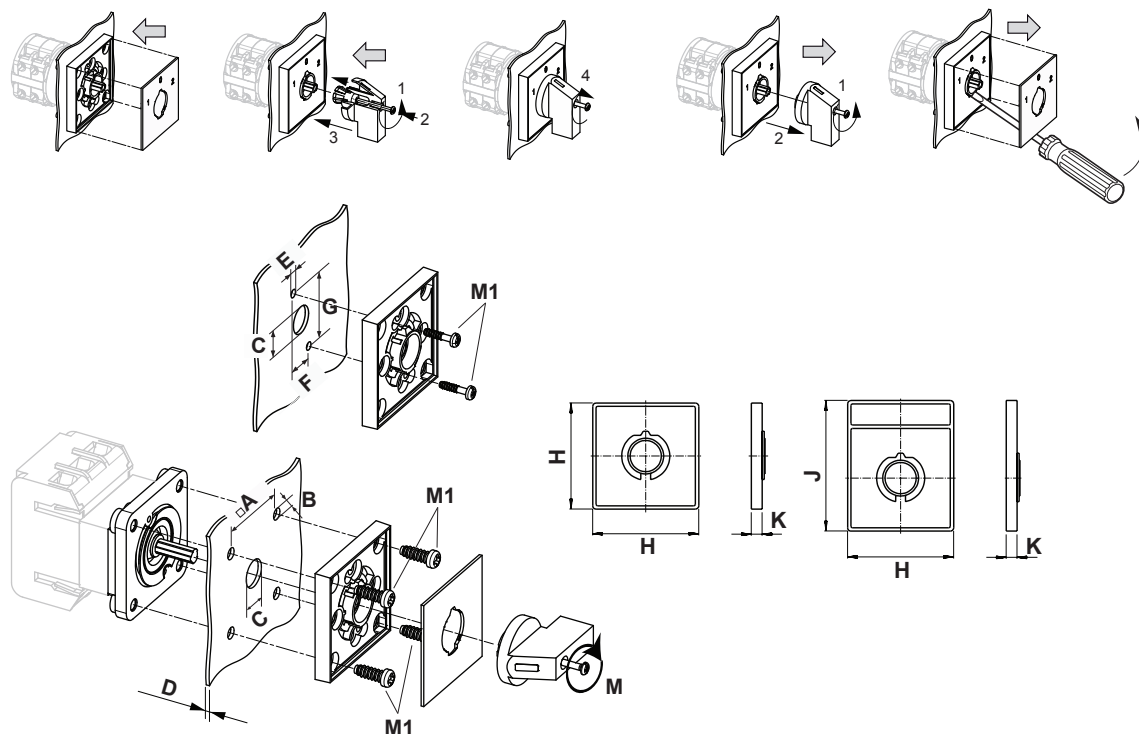
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

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	∅ 10,00 - 15,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	∅ 3,50 mm
F	H 12,20 mm
G	H 30,00 mm
H	H 48,00 mm
J	H 59,00 mm
K	H 6,30 mm
M	M̄ 0,50 Nm
M1	M̄ 0,90 Nm



Wiring diagram

KG20A.T303.E



Switch program

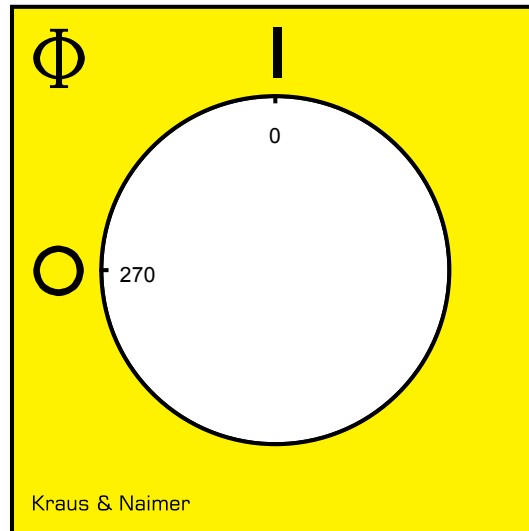
KG20A.T303.E

 Kraus & Naimer		KG20A		T303		Page 1 of 1			
Face Plate 		L1 1	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2 T1	4 T2	6 T3	8	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 102

Face plate

S0.F456/E10.E1LH



PADLOCK DEVICE

Designation: S0.V845/E11/A12

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

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: "2" for KA-, KG- and KH(R)-switches

