



Sample image

Datasheet

Article number: 70018995

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)
DOL			110 - 120	1	2	1
DOL			220 - 240	1	2	3
DOL			277 - 277	1	2	3
DOL			415 - 415	1	2	5
DOL			440 - 480	1	2	5
DOL			550 - 600	1	2	5
DOL			110 - 120	3	3	2
DOL			200 - 240	3	3	7,50
DOL			415 - 415	3	3	10
DOL			440 - 480	3	3	15
DOL			550 - 600	3	3	20
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	

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	600	25	1	2	1	
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
DOL				110 - 120	1	2
DOL				220 - 240	1	2
DOL				277 - 277	1	2
DOL				415 - 415	1	2
DOL				440 - 480	1	2
DOL				550 - 600	1	2
DOL				110 - 120	3	3
DOL				220 - 240	3	3
DOL				415 - 415	3	3
DOL				440 - 480	3	3
DOL				550 - 600	3	3
Power (HP)						
Ambient temperature [°C]						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						
40						

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

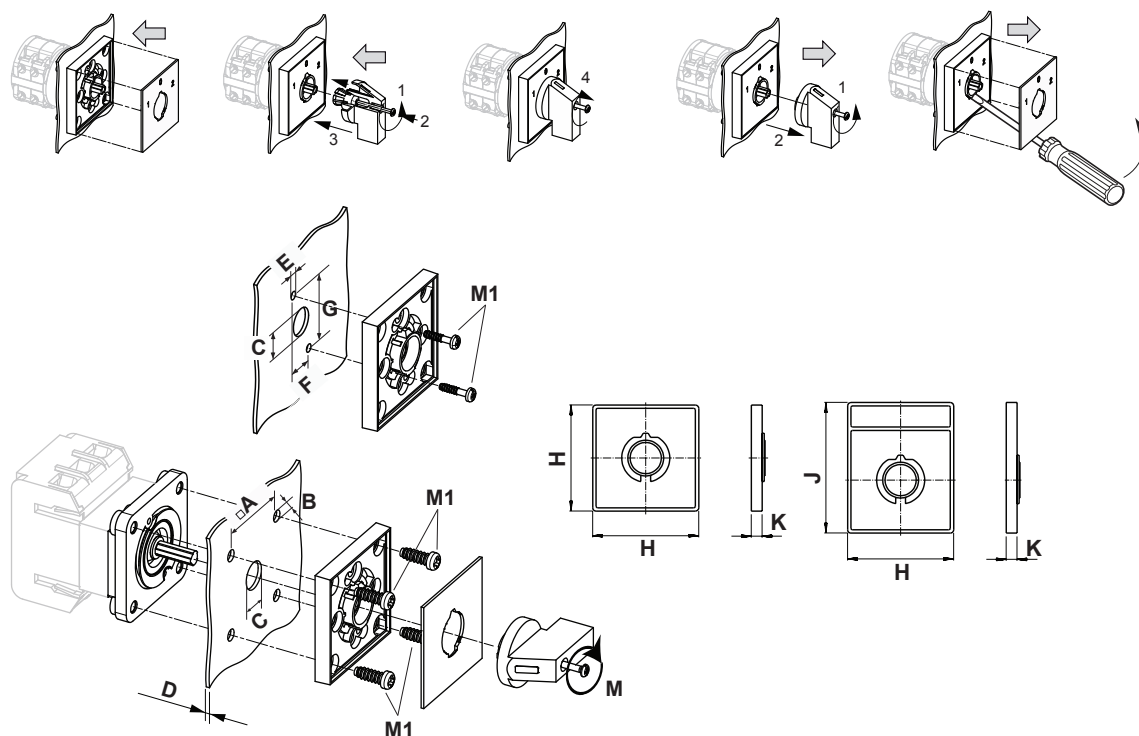
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

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



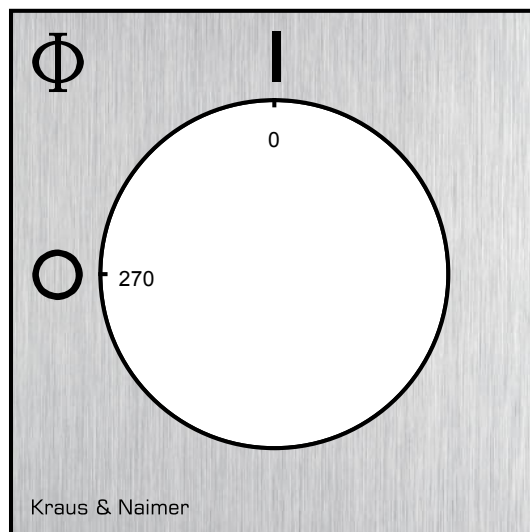
Switch program

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/A10.E1LH



PADLOCK DEVICE

Designation: S0.V845/A11/A12

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

