

Sample image

Datasheet

Article number: 70011114

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		
32	50	55	Средняя температура окружающей среды +50°С в течение 24 часов с максимальным значением +55°С		
Номинальный рабочий ток Ie					
Категория применения			Напряжение (диапазон) (В)		Сила тока (А)
AC-32A			20 - 400		32
Номинальная рабочая мощность					
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240		3	3	5,50
AC-3	380 - 440		3	3	7,50
AC-3	660 - 690		3	3	7,50
AC-23A	220 - 240		3	3	5,50
AC-23A	380 - 440		3	3	11
AC-23A	660 - 690		3	3	11
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	
30		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	1,50	40
DOL	200 - 208	1	2	3	40
DOL	220 - 240	1	2	5	40
DOL	277 - 277	1	2	5	40
DOL	415 - 415	1	2	5	40
DOL	440 - 480	1	2	7,50	40
DOL	550 - 600	1	2	7,50	40
DOL	110 - 120	3	3	3	40
DOL	200 - 240	3	3	10	40
DOL	415 - 415	3	3	10	40
DOL	440 - 480	3	3	20	40
DOL	550 - 600	3	3	25	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	30	1	1	1

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	600	30	1	2	1	
AC	600	30	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						
30 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	1,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	5	40	
DOL	277 - 277	1	2	5	40	
DOL	415 - 415	1	2	5	40	
DOL	440 - 480	1	2	7,50	40	
DOL	550 - 600	1	2	7,50	40	
DOL	110 - 120	3	3	3	40	
DOL	220 - 240	3	3	10	40	
DOL	415 - 415	3	3	10	40	
DOL	440 - 480	3	3	20	40	
DOL	550 - 600	3	3	25	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	30	1	1	1	
AC	600	30	1	2	1	
AC	600	30	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						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
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

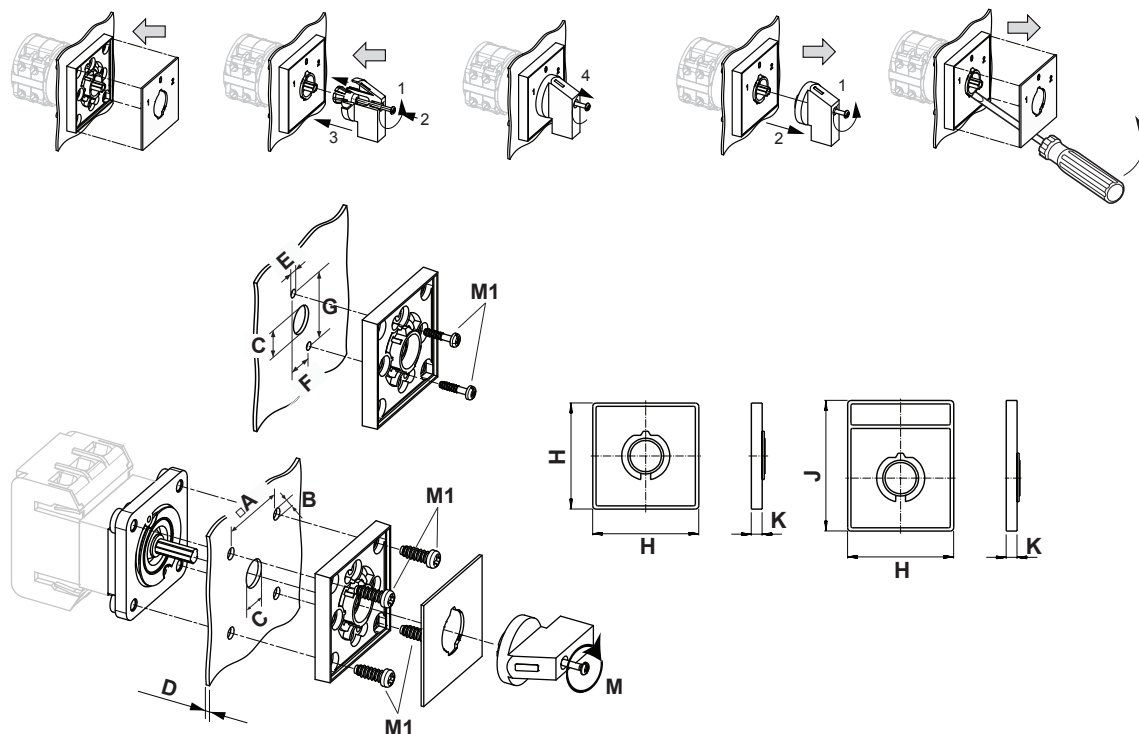
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-E

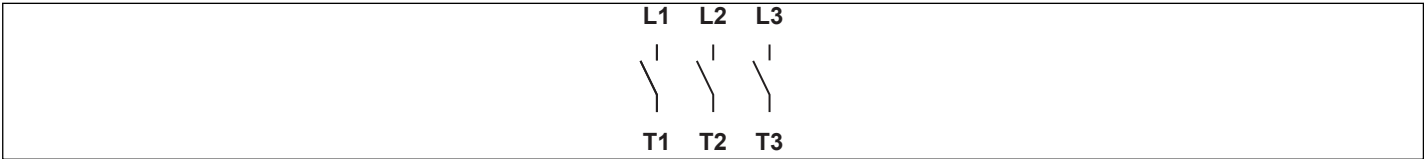


IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67
Stages	1,00 - 12,00
A	□ 36,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 10,00 - 15,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	∅ 3,50 mm
F	H 12,20 mm
G	H 30,00 mm
H	H 48,00 mm
J	H 59,00 mm
K	H 6,30 mm
M	M̄ 0,50 Nm
M1	M̄ 0,90 Nm



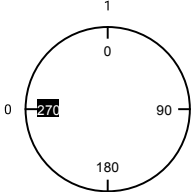
Wiring diagram

KG32A.T303.E



Switch program

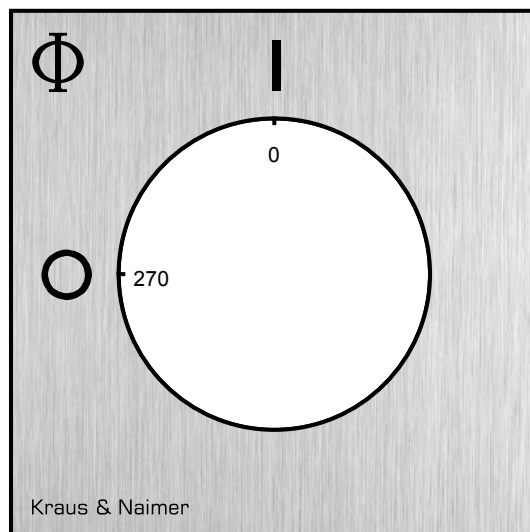
KG32A.T303.E

 Kraus & Naimer		KG32A		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/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

