



Sample image

Datasheet

Article number: 70018093

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
DOL			110 - 120	1	2
DOL			200 - 208	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			200 - 240	3	3
DOL			415 - 415	3	3
DOL			440 - 480	3	3
DOL			550 - 600	3	3
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)
DOL		110 - 120	1	2	1,50
DOL		220 - 240	1	2	5
DOL		277 - 277	1	2	5
DOL		415 - 415	1	2	5
DOL		440 - 480	1	2	7,50
DOL		550 - 600	1	2	7,50
DOL		110 - 120	3	3	3
DOL		220 - 240	3	3	10
DOL		415 - 415	3	3	10
DOL		440 - 480	3	3	20
DOL		550 - 600	3	3	25
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
solid wire		Min.	1	0,75mm²	Copper
solid wire		Min.	2	0,5mm²	Copper
flexible wire		Min.	2	0,75mm²	Copper
flexible wire		Max.	1	AWG 10	Copper
flexible wire		Max.	1	4mm²	Copper
flexible wire		Min.	1	1,5mm²	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
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	1	0,75mm²	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	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.
 - 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

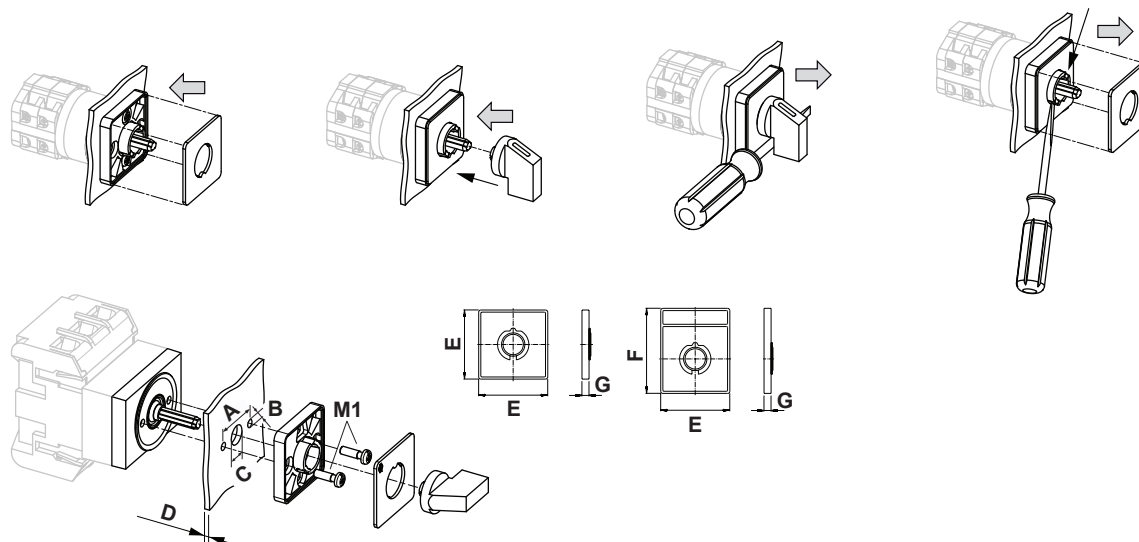
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

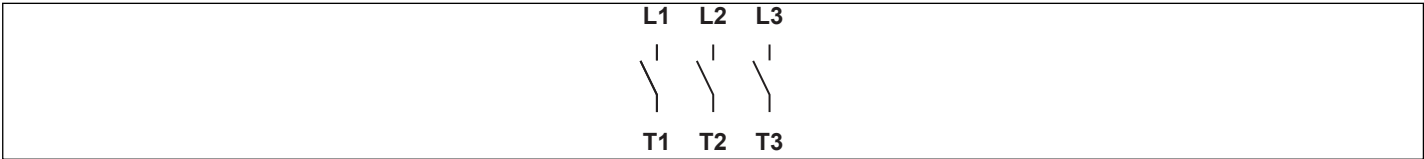
Mounting-E



IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67
Stages		1,00 - 5,00
A	H	20,00 mm
B	Ø	3,20 mm
C	Ø	8,00 - 11,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	Ø	30,00 mm
F	H	39,00 mm
G	H	5,50 mm
M1	M	0,80 Nm

Wiring diagram

KG32.T303.E



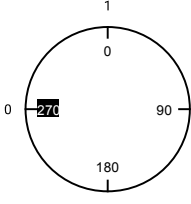
Switch program

KG32.T303.E



Kraus & Naimer

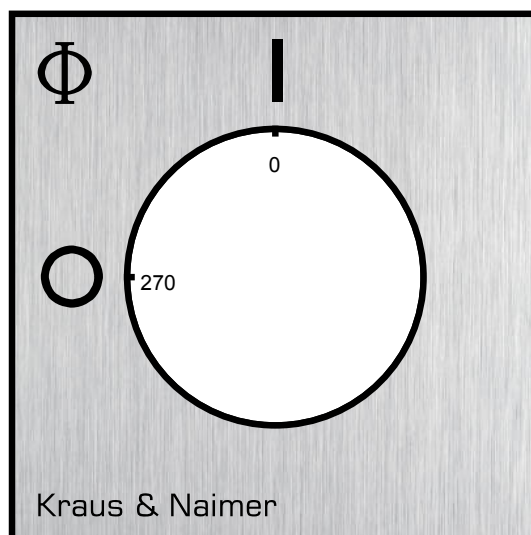
KG32
T303
Page 1 of 1

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

Version: 102

Face plate

S00.F456/A1B.PE



HANDLES

Designation: S00.G251

Handle colour: "1" black

