



Sample image

Datasheet

Article number: 70010099

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	
40		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		40
Номинальная рабочая мощность					
Категория применения		Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов
AC-3		220 - 240		3	3
AC-3		380 - 440		3	3
AC-3		660 - 690		3	3
AC-23A		220 - 240		3	3
AC-23A		380 - 440		3	3
AC-23A		660 - 690		3	3
Максимальный номинал предохранителя по IEC					
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG			1		50
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
		42	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
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 600V max., when protected by 60A 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	42	1	1	1
AC	600	42	1	2	1

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	600	42	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						
40 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 2 40						
DOL 220 - 240 1 2 5 40						
DOL 277 - 277 1 2 7,50 40						
DOL 415 - 415 1 2 7,50 40						
DOL 440 - 480 1 2 10 40						
DOL 550 - 600 1 2 10 40						
DOL 110 - 120 3 3 5 40						
DOL 220 - 240 3 3 15 40						
DOL 415 - 415 3 3 15 40						
DOL 440 - 480 3 3 25 40						
DOL 550 - 600 3 3 30 40						
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	40	1	1	1	
AC	600	40	1	2	1	
AC	600	40	3	3	1	
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Size of conductor						
composition of conductor		Min. / Max. value	No. of conductor per terminal	Cross section (mm ²) or (AWG/kcmil)		Material of the wire
solid wire		Min.	2	0,75mm ²		Copper
solid wire		Min.	1	1,5mm ²		Copper
flexible wire		Max.	1	AWG 6		Copper
flexible wire		Min.	1	2,5mm ²		Copper
flexible wire		Max.	1	10mm ²		Copper
flexible wire		Min.	2	1,5mm ²		Copper
Single-core or stranded wire		Max.	1	AWG 6		Copper
Single-core or stranded wire		Max.	1	16mm ²		Copper
flexible wire with sleeve		Max.	1	10mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	2	0,75mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	1	1,5mm ²		Copper
Stripping length						
Length (mm) --						
						
Рекомендуемая отвертка						
Тип отвертки				Value		
Крестовая отвёртка				PH2		
Slot screwdriver according to DIN 5264				1,2x6,5		
Момент затяжки винтов						
Момент затяжки (Нм) Момент затяжки (фунт-дюйм)						
1,80 16						
Approbations						
Specification						
Marking						
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						

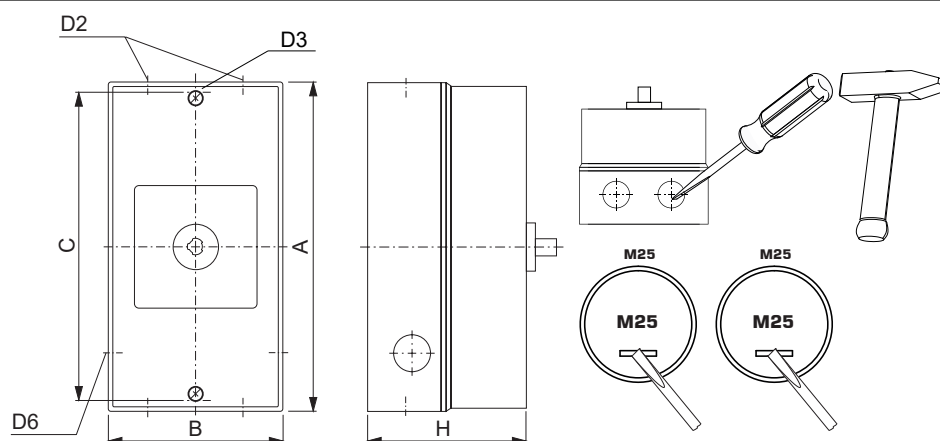
Approbations	
Specification	Marking
GB/T14048.3	 GB/T14048.3
Общая информация	
Текст	
- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В. - Не смазывайте и не разбирайте контакты. - Переключатели могут быть установлены, подключены и введены в эксплуатацию 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-KL11V

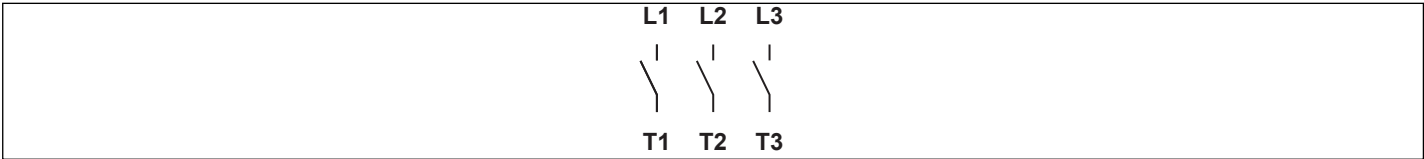


IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 5,00
A	H	190,00 mm
B	H	100,00 mm
C	H	178,00 mm
D2	Ø	4,00 x M25
D3	Ø	5,60 mm
D6	Ø	2,00 x M25
H	H	93,00 mm



Wiring diagram

KG41.T303.KL11V



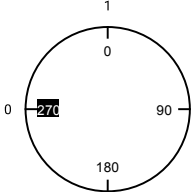
Switch program

KG41.T303.KL11V



Kraus & Naimer

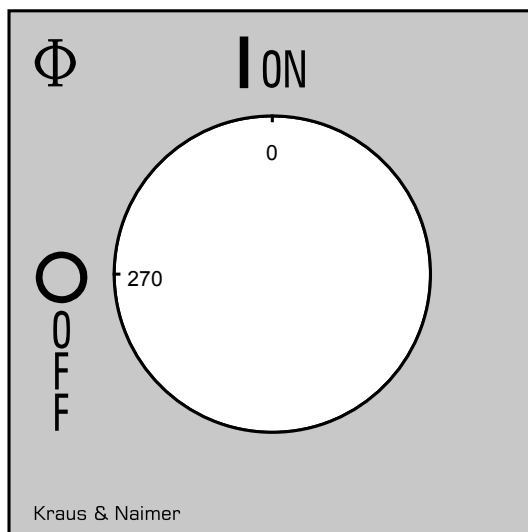
KG41
T303
Page 1 of 1

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

S1.F656/C10.V9



AUXILIARY CONTACTS

(cam operated) for switch type KG20 - KG100C and KH(R)16 - KH(R)25B

Designation: K1.M510A/2CA-B

Number of contacts: "2" 2 auxiliary contacts

Operation of contacts: "C" 1 auxiliary contact closed in pos. 1 and 1 auxiliary contact closed in pos. 0 (NO/NC)

Type of version: "A" 1. auxiliary contact module

Type of mounting: "-B" for type of mounting VE, VE2, silver contacts

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Nominal Voltage			
		Voltage (V)	AC / DC
		690	AC
Номинальный длительный ток Iu/Ith			
Сила тока (A)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования
16	55	60	Средняя температура окружающей среды +55°C в течение 24 часов с максимальным значением +60°C
Номинальный рабочий ток Ie			
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Сила тока (А)
AC-15	110 - 240		6
AC-15	380 - 440		3
AC-15	500		1,50
AC-21A	20 - 690		16

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
		10	0 - 40 --
Pilot duty rating code			
Duty Code			
A600			
General Use			
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases No. of poles No. of contacts in series
AC	600	10	1 1 1

ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Size of conductor				
composition of conductor	Min. / Max. value	No. of conductor per terminal	Cross section (mm ²) or (AWG/kcmil)	Material of the wire
solid wire	Min.	1	0,5mm ²	Copper
solid wire	Min.	2	0,5mm ²	Copper
flexible wire	Min.	1	0,75mm ²	Copper
flexible wire	Min.	2	0,75mm ²	Copper
flexible wire	Max.	2	2,5mm ²	Copper
flexible wire	Max.	2	AWG 14	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 12	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	2,5mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	2,5mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²	Copper
Stripping length				
Length (mm) --				
				
Рекомендуемая отвертка				
Тип отвертки		Value		
Крестовая отвёртка		PH1		
Slot screwdriver according to DIN 5264		0,8x4		
Момент затяжки винтов				
		Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)
		0.60		5

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.

13 21
14 22