



Sample image

Datasheet

Article number: 70010822

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	Мощность (кВт)		
AC-3	220 - 240		3	3	7,50		
AC-3	380 - 440		3	3	11		
AC-3	660 - 690		3	3	11		
AC-23A	220 - 240		3	3	7,50		
AC-23A	380 - 440		3	3	15		
AC-23A	660 - 690		3	3	15		
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	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
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)	--				
			12					
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								

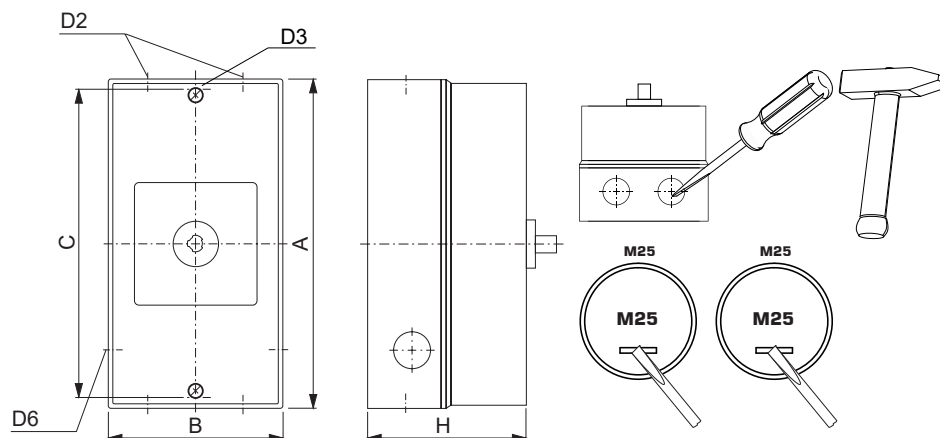
Approbations	
Specification	Marking
GB/T14048.3	 GB/T14048.3
Общая информация	
Текст	
- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В. - Не смазывайте и не разбирайте контакты. - Переключатели могут быть установлены, подключены и введены в эксплуатацию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

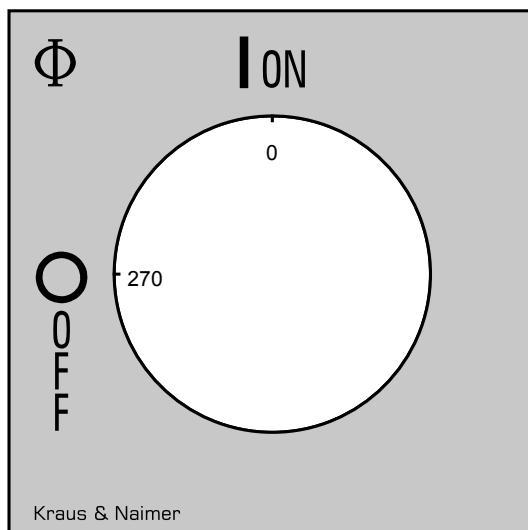
KG41
T303
Page 1 of 1

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		

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