



Sample image

Datasheet

Article number: 70024034

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)	Ambient temperature [°C]
DOL	110 - 120	1	2	1	40
DOL	220 - 240	1	2	3	40
DOL	277 - 277	1	2	3	40
DOL	415 - 415	1	2	5	40
DOL	440 - 480	1	2	5	40
DOL	550 - 600	1	2	5	40
DOL	110 - 120	3	3	2	40
DOL	200 - 240	3	3	7,50	40
DOL	415 - 415	3	3	10	40
DOL	440 - 480	3	3	15	40
DOL	550 - 600	3	3	20	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	25	1	1	1
AC	600	25	1	2	1

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
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	Power (HP)	Ambient temperature [°C]	
DOL	110 - 120	1	2	1	40	
DOL	220 - 240	1	2	3	40	
DOL	277 - 277	1	2	3	40	
DOL	415 - 415	1	2	5	40	
DOL	440 - 480	1	2	5	40	
DOL	550 - 600	1	2	5	40	
DOL	110 - 120	3	3	2	40	
DOL	220 - 240	3	3	7,50	40	
DOL	415 - 415	3	3	10	40	
DOL	440 - 480	3	3	15	40	
DOL	550 - 600	3	3	20	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	25	1	1	1	
AC	600	25	1	2	1	
AC	600	25	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						
EAC						
CE						
UK CA						
SP						
CCC						

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

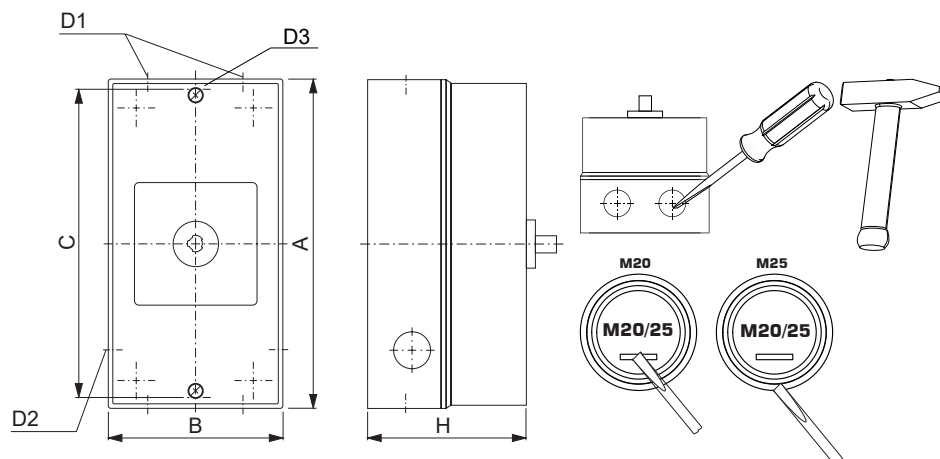
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-KS51V



IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67, IP69k
Stages	1,00 - 5,00
A	H 121,00 mm
B	H 86,00 mm
C	H 110,00 mm
D1	Ø 4,00 x M20/M25
D2	Ø 2,00 x M20
D3	Ø 4,20 mm
H	H 90,00 mm

Wiring diagram

KG20.T303.KS51V



Switch program

KG20.T303.KS51V



Kraus & Naimer

KG20
T303

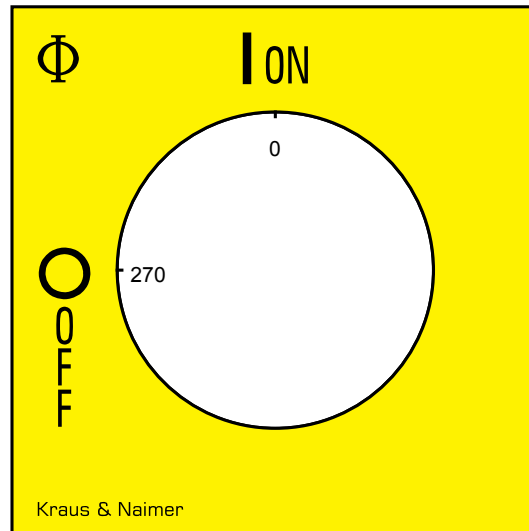
Page 1 of 1

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/E10.V9



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

Designation: K0.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
		500	AC
		690	AC
Номинальный длительный ток Iu/Ith			
Сила тока (A)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования
10	55	60	Средняя температура окружающей среды +55°C в течение 24 часов с максимальным значением +60°C
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		2,50
AC-15	380 - 440		1,50
AC-15	500		1
AC-21A	500		10

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

Момент затяжки винтов			
		Момент затяжки (Нм)	Момент затяжки (фунт-дюйм)
		0,60	5
Stripping length			
		Length (mm) -	
		6	STRIPPINGLENGTH
Size of conductor			
composition of conductor	Min. / Max. value	No. of conductor per terminal	Cross section (mm²) or (AWG/kcmil) or Material of the wire
solid wire	Min.	1	0,5mm² Copper
solid wire	Min.	2	0,5mm² Copper
flexible wire	Min.	1	0,75mm² Copper
flexible wire	Min.	2	0,75mm² Copper
flexible wire	Max.	2	AWG 16 Copper

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.	2	1,5mm²	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 14	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	1,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	1mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm²	Copper
Рекомендуемая отвертка				
Тип отвертки	Value			
Крестовая отвёртка	PH1			
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,6x3,5			
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.				
1321  1422				