



Sample image

Datasheet

Article number: 70025943


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 +55°C Средняя температура окружающей среды +50°C в течение 24 часов с максимальным значением	
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	
AC-3		220 - 240		3	
AC-3		380 - 440		3	
AC-3		660 - 690		3	
AC-23A		220 - 240		3	
AC-23A		380 - 440		3	
AC-23A		660 - 690		3	
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					
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>		Voltage (V)		No. of phases	
DOL		110 - 120		1	
DOL		220 - 240		2	
DOL		277 - 277		2	
DOL		415 - 415		2	
DOL		440 - 480		2	
DOL		550 - 600		2	
DOL		110 - 120		3	
DOL		200 - 240		3	
DOL		415 - 415		3	
DOL		440 - 480		3	
DOL		550 - 600		3	
				Power (HP)	
				Ambient temperature [°C]	
				1	
				3	
				3	
				5	
				5	
				5	
				2	
				7,50	
				10	
				15	
				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)	
AC		277		25	
AC		600		25	
				No. of phases	
				No. of poles	
				No. of contacts in series	
				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 (mm ²) or (AWG/kcmil)		Material of the wire
solid wire	Min.	1	0,75mm ²		Copper
solid wire	Min.	2	0,5mm ²		Copper
flexible wire	Min.	2	0,75mm ²		Copper
flexible wire	Max.	1	AWG 10		Copper
flexible wire	Max.	1	4mm ²		Copper
flexible wire	Min.	1	1,5mm ²		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	6mm ²		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 10		Copper
flexible wire with sleeve	Max.	1	4mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,75mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²		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

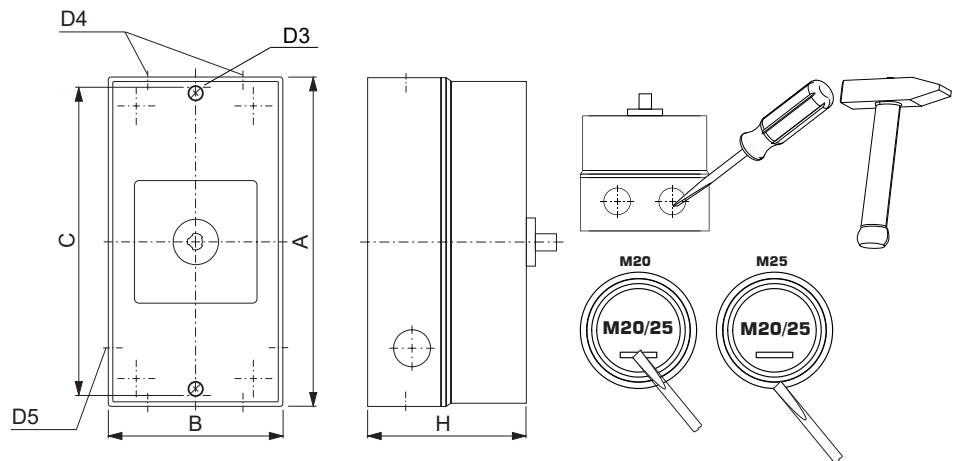
Общая информация	
Текст	
- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В.	
- Не смазывайте и не разбирайте контакты.	
- Переключатели могут быть установлены, подключены и введены в эксплуатацию только квалифицированным персоналом в соответствии 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

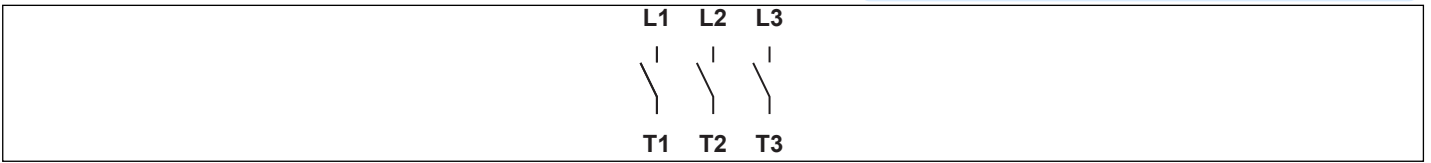
Mounting-CL51V



IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67, IP69k
Stages	1,00 - 5,00
A	H 160,00 mm
B	H 85,00 mm
C	H 150,00 mm
D3	4,20 mm
D4	∅ 4,00 x M20/M25
D5	∅ 2,00 x M20
H	H 82,00 mm


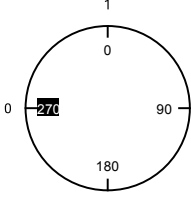
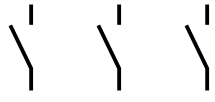
Wiring diagram

KG20.T303.CL51V



Switch program

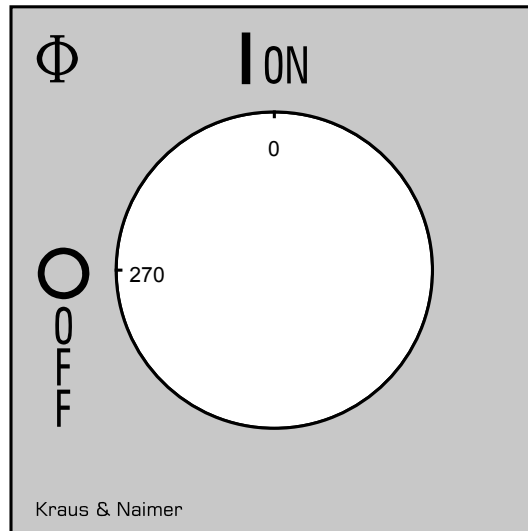
KG20.T303.CL51V

 Kraus & Naimer		KG20		T303		Page 1 of 1			
Face Plate									
		L1 1	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15
									
Switching Angle <input type="text" value="90"/>		2	4	6	8	10	12	14	16
Total switching Angle <input type="text" value="90"/>		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: 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 (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	AWG 16		Copper

Size of conductor				
<i>composition of conductor</i>	<i>Min. / Max. value</i>	<i>No. of conductor per terminal</i>	<i>Cross section (mm²) or (AWG/kcmil)</i>	<i>Material of the wire</i>
flexible wire	Max.	2	1,5mm ²	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 14	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	1,5mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	1mm 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
Рекомендуемая отвертка				
<i>Тип отвертки</i>	<i>Value</i>			
Крестовая отвёртка	PH1			
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,6x3,5			
Общая информация				
<i>Текст</i>				
<ul style="list-style-type: none"> - 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				