



Sample image

Datasheet

Article number: 70019111

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	

General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	600	25	1	2	1
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 disconnect 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)

25

Ambient temperature (°C) Additional Text

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)

75

Current (A) Text

-- --

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

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
flexible wire	Max.	1	AWG 10	Copper
flexible wire	Max.	1	4mm 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

Stripping length

Length (mm) --



Рекомендуемая отвертка

Тип отвертки

Value

Крестовая отвертка

PH2

Slot screwdriver according to DIN 5264

0,8x4

Момент затяжки винтов

Момент затяжки (Нм)

1,25

Момент затяжки (фунт-дюйм)

11

Approbations

Specification

Marking

EAC



CE marking



UK Directives



CSA C.22.2 No.14



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



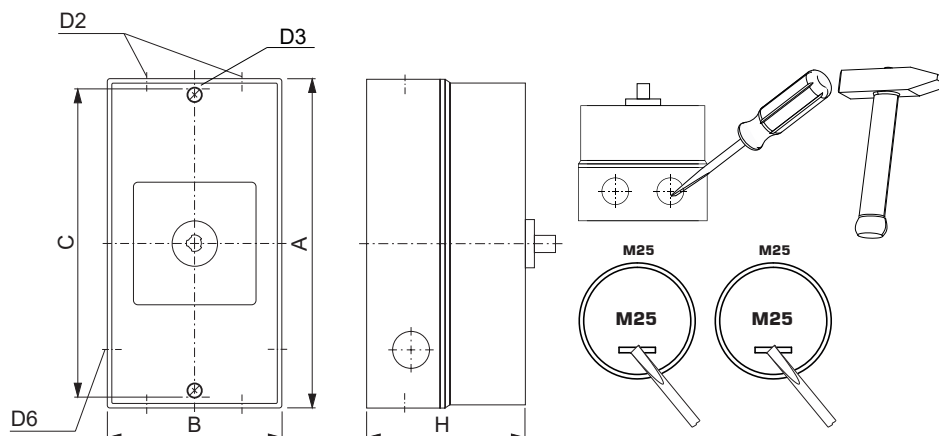
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

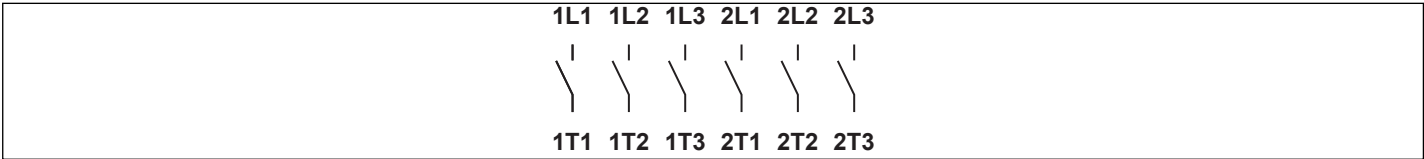
Mounting-KL11V



IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		6,00 - 6,00
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

KG20B.T306.KL11V



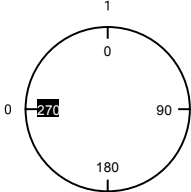
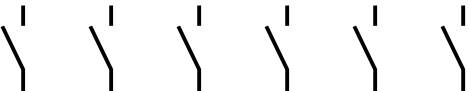
Switch program

KG20B.T306.KL11V



Kraus & Naimer

KG20B
T306
Page 1 of 1

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

Version: 117

Face plate

S1.F656/E10.V9

