



Sample image

Datasheet

Article number: 70017968

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 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		
flexible wire		Max.	1	AWG 10		Copper		
flexible wire		Max.	1	4mm²		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		
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.								

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.
- 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

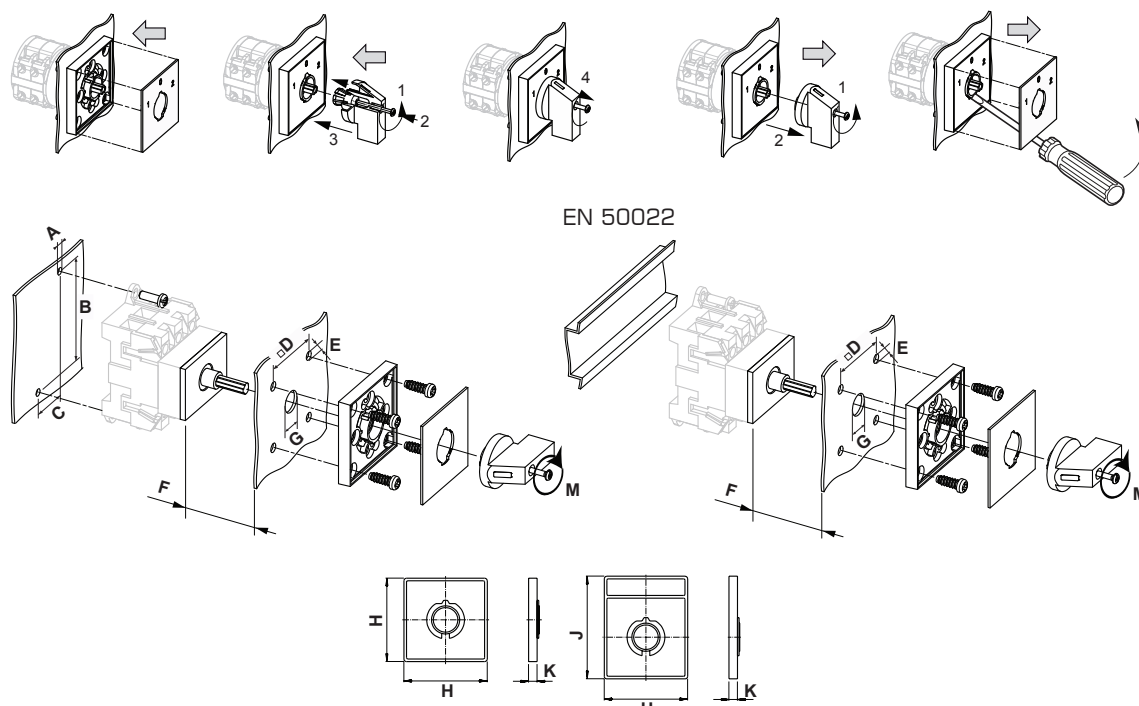
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-VE

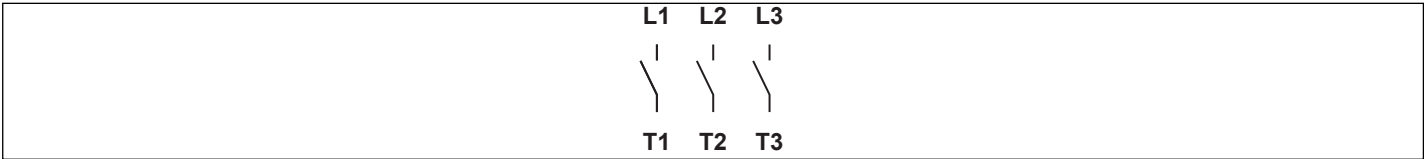


IP - Код лицевая сторона		IP40
Stages		1,00 - 5,00
A	Ø	4,10 mm
B	H	60,00 mm
B-tol.	H	± 0,50 mm
C	H	22,50 mm
C-tol.	H	± 0,50 mm
D	□	48,00 mm
E	Ø	5,00 mm
F	H	<= 13,50 mm
G	Ø	10,00 - 15,00 mm
H	H	64,00 mm
J	H	78,00 mm
K	H	7,40 mm
M	M	0,70 Nm



Wiring diagram

KG20B.T303.VE



Switch program

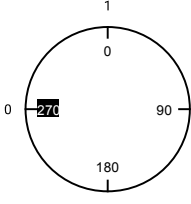
KG20B.T303.VE



Kraus & Naimer

KG20B
T303

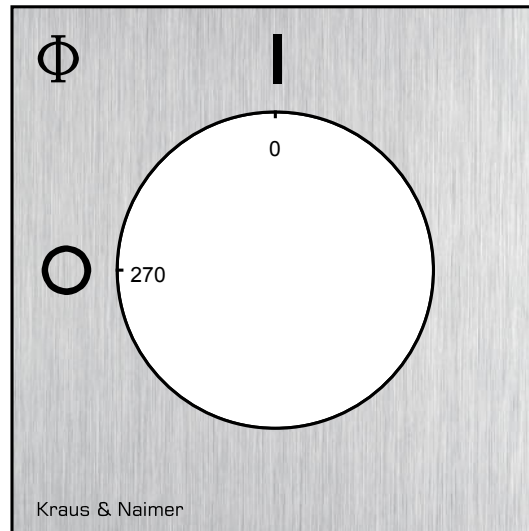
Page 1 of 1

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.F456/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S1B.G251

Handle colour: "1" black

