

Sample image

Datasheet

Article number: 70010021

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		
32	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		32
Номинальная рабочая мощность					
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240		3	3	5,50
AC-3	380 - 440		3	3	7,50
AC-3	660 - 690		3	3	7,50
AC-23A	220 - 240		3	3	5,50
AC-23A	380 - 440		3	3	11
AC-23A	660 - 690		3	3	11
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	
30		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	1,50	40
DOL	200 - 208	1	2	3	40
DOL	220 - 240	1	2	5	40
DOL	277 - 277	1	2	5	40
DOL	415 - 415	1	2	5	40
DOL	440 - 480	1	2	7,50	40
DOL	550 - 600	1	2	7,50	40
DOL	110 - 120	3	3	3	40
DOL	200 - 240	3	3	10	40
DOL	415 - 415	3	3	10	40
DOL	440 - 480	3	3	20	40
DOL	550 - 600	3	3	25	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	30	1	1	1

General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	600	30	1	2	1
AC	600	30	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
30 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	1,50	40
DOL	220 - 240	1	2	5	40
DOL	277 - 277	1	2	5	40
DOL	415 - 415	1	2	5	40
DOL	440 - 480	1	2	7,50	40
DOL	550 - 600	1	2	7,50	40
DOL	110 - 120	3	3	3	40
DOL	220 - 240	3	3	10	40
DOL	415 - 415	3	3	10	40
DOL	440 - 480	3	3	20	40
DOL	550 - 600	3	3	25	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	30	1	1	1
AC	600	30	1	2	1
AC	600	30	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) Момент затяжки (фунт-дюйм)
1,25 11

Approbations

Specification

EAC

CE marking

UK Directives

CSA C.22.2 No.14

GB/T14048.3

Marking



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



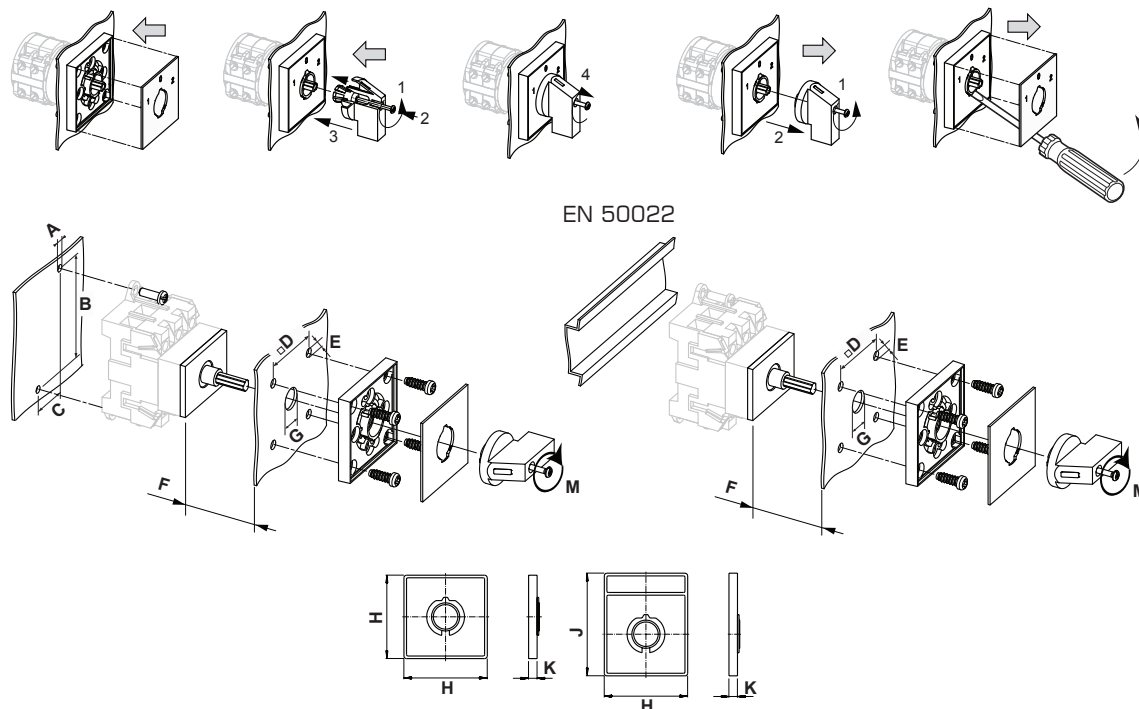
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-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	↺	0,70 Nm



Wiring diagram

KG32B.T304.VE



Switch program

KG32B.T304.VE



Kraus & Naimer

KG32B
T304

Page 1 of 1

Face Plate									
		L1	L2	L3	N				
		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	N				
0	270								
1	0	■	■	■	■				
	90								
	180								

Version: 94

Face plate

S1.F456/C10.V11H





Sample image

PADLOCK DEVICE

with F-handle ring

Designation: S1.V840G/A71/B2

Colour of F-handle ring: "A" black

Colour of face ring: "7" electro-grey

Locking position: "1" at 270° (1x90°)

Type of mounting: "B" for type of mounting VE

Switch type: "2" for KA-, KG- and KH(R)-switches



MOUNTING

1 + 2 The padlock device has to be mounted by four cylinder head screws from the front.

3 Loosen the screw and

4 Push it into the handle onto the shaft

5 Fasten the screw.



1 Loose handle screw

2 remove handle.

3 Insert a proper auxiliary tool at those points of the frame of the device which are marked by a screw driver on the drawing and remove the frame.

4 Fixing screws can be loosen now.



Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

Designation: S1.M280E/B21S-EF/1

Type of interlock: "B2" with protected profile and interlock by door clutch

Shaft length: "1" 32 - 57 mm

Application: "S" for type of mounting VE

Type of version: "-EF/1" splash proof (IP66/67) for next smaller switch size

