



Sample image

Datasheet

Article number: 70011432

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
63	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	63

Номинальная рабочая мощность

Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)	Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240	3	3	11
AC-3	380 - 440	3	3	18,50
AC-3	660 - 690	3	3	15
AC-23A	220 - 240	3	3	11
AC-23A	380 - 440	3	3	22
AC-23A	660 - 690	3	3	18,50

Максимальный номинал предохранителя по IEC

Характеристика предохранителя	Количество предохранителей	Сила тока (А)
gG	1	63

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
60	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	3	40
DOL	220 - 240	1	2	7,50	40
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40
DOL	415 - 415	1	2	10	40
DOL	440 - 480	1	2	15	40
DOL	550 - 600	1	2	15	40
DOL	110 - 120	3	3	5	40
DOL	220 - 240	3	3	15	40
DOL	415 - 415	3	3	20	40
DOL	440 - 480	3	3	30	40
DOL	550 - 600	3	3	40	40

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 600V max., when protected by 70A 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	60	1	1	1
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	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						
60 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 3 40						
DOL 220 - 240 1 2 7,50 40						
DOL 277 - 277 1 2 7,50 40						
DOL 415 - 415 1 2 10 40						
DOL 440 - 480 1 2 15 40						
DOL 110 - 120 3 3 5 40						
DOL 220 - 240 3 3 15 40						
DOL 415 - 415 3 3 20 40						
DOL 440 - 480 3 3 30 40						
DOL 550 - 600 3 3 40 40						
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 60 1 1 1						
AC 600 60 1 2 1						
AC 600 60 3 3 1						
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
Момент затяжки (Нм) Момент затяжки (фунт-дюйм)						
1,80 16						
Stripping length						
Length (mm) --						
12 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. 2 0,75mm² Copper						
solid wire Min. 1 1,5mm² Copper						
flexible wire Max. 1 AWG 6 Copper						
flexible wire Min. 1 2,5mm² Copper						
flexible wire Max. 1 10mm² Copper						
flexible wire Min. 2 1,5mm² Copper						
Single-core or stranded wire Max. 1 AWG 6 Copper						
Single-core or stranded wire Max. 1 16mm² Copper						
flexible wire with sleeve Max. 1 10mm² Copper						
flexible wire with ferrule according to DIN 46228 Min. 2 0,75mm² Copper						
flexible wire with ferrule according to DIN 46228 Min. 1 1,5mm² Copper						
Approbations						
Specification Marking						
EAC EAC						
CE marking CE						
UK Directives UK CA						
CSA C.22.2 No.14 CSA®						
GB/T14048.3 GB/T14048.3						
Рекомендуемая отвертка						
Тип отвертки Value						
Крестовая отвёртка PH2						
Slot screwdriver according to DIN 5264 1,2x6,5						
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

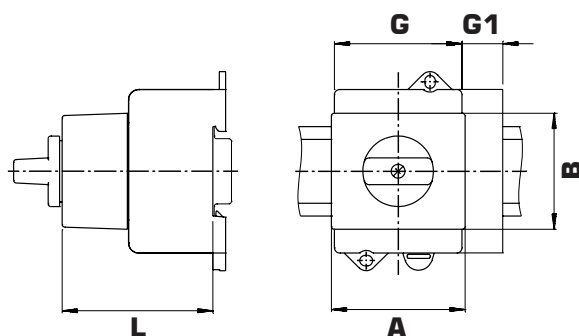
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-VE2

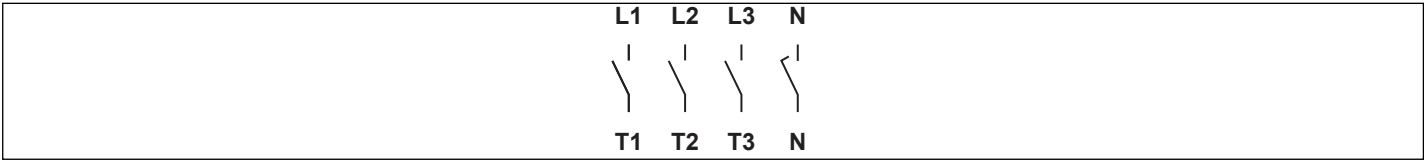


IP - Код лицевая сторона	IP20
Stages	2,00 - 5,00
A	H 52,40 mm
B	H 45,40 mm
G	H 50,00 mm
G1	H 16,00 mm
L	H 56,50 mm



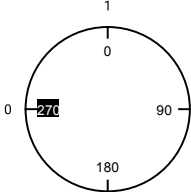
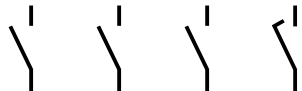
Wiring diagram

KG64.T304.VE2



Switch program

KG64.T304.VE2

 Kraus & Naimer		KG64		T304		Page 1 of 1			
Face Plate									
		L1 1	L2 3	L3 5	N 7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2 T1	4 T2	6 T3	8 N	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 94

Face plate

K1.F456/C10.VE2

