

Sample image

Datasheet

Article number: 70026037

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	
16	50	55	Средняя температура окружающей среды +50°C в течение 24 часов с максимальным значением +55°C	
Номинальная рабочая мощность				
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)	Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240	3	3	3
AC-3	380 - 440	3	3	5,50
AC-3	660 - 690	3	3	5,50
AC-3	220 - 240	1	2	1,50
AC-3	380 - 440	1	2	2,50
AC-23A	220 - 240	3	3	4,50
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50
AC-23A	660 - 690	3	3	13
AC-23A	220 - 240	1	2	2
AC-23A	380 - 440	1	2	3,70
Максимальный номинал предохранителя по IEC				
Характеристика предохранителя		Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG		1		25
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		
16		0 - 40 --		
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL	110 - 120	1	2	0,33
DOL	220 - 240	1	2	0,75
DOL	277 - 277	1	2	1
DOL	415 - 415	1	2	1,50
DOL	440 - 480	1	2	1,50
DOL	550 - 600	1	2	1,50
DOL	110 - 120	3	3	1
DOL	220 - 240	3	3	2
DOL	415 - 415	3	3	3
DOL	440 - 480	3	3	5
DOL	550 - 600	3	3	5
Pilot duty rating code				
Duty Code				
A600				
SCCR / Max. fuse rating				
Conditions of acceptability				
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max.				
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by a 40A J Class Fuse.				
Temp. rating of wire				
Temperature rating (°C)		Current (A) Text		
75		-- --		
Connecting instructions				
Markings				
Break all lines.				

Connecting instructions

Markings

For use on a flat surface of a type 1 enclosure.

General Use

AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	600	16	1	2	1
AC	600	16	3	3	1

Общая информация

Текст

- Warning! The opening of the branch-circuit protective device may be an indication that a fault current has been interrupted. To reduce the risk of fire or electric shock, current-carrying parts and other components of the controller should be examined and replaced if damaged. If burnout of the current element of an overload relay occurs, the complete overload relay must be replaced.

- When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.

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	0,5mm ²	Copper
flexible wire	Max.	1	AWG 10	Copper
flexible wire	Max.	1	4mm ²	Copper
flexible wire	Min.	1	AWG 18	Copper
flexible wire	Min.	1	0,5mm ²	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	6mm ²	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 10	Copper
Single-core or stranded wire	Min.	1	AWG 18	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,75mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	1	4mm ²	Copper

Approbations

Specification

Marking

EAC

CE marking

UK Directives

UK CA

Рекомендуемая отвертка

Тип отвертки	Value
Крестовая отвёртка	PH1
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x4

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

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

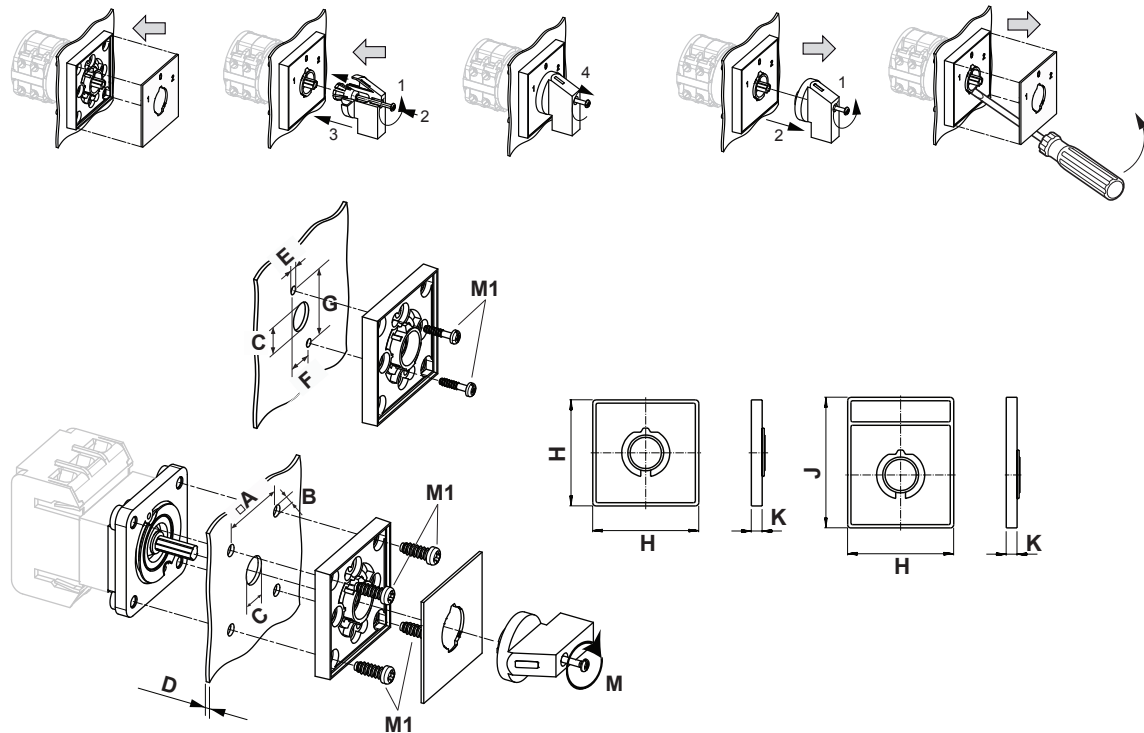
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

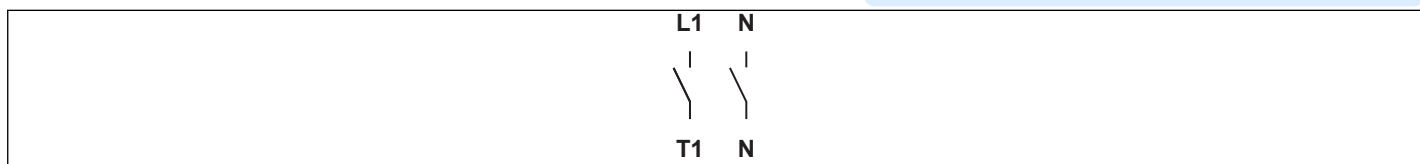
Mounting-E



IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67
Stages	1,00 - 12,00
A	□ 36,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 10,00 - 15,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	∅ 3,50 mm
F	H 12,20 mm
G	H 30,00 mm
H	H 48,00 mm
J	H 59,00 mm
K	H 6,30 mm
M	⌀ 0,50 Nm
M1	⌀ 0,90 Nm

Wiring diagram

KF16.T302.E



Switch program

KF16.T302.E



Kraus & Naimer

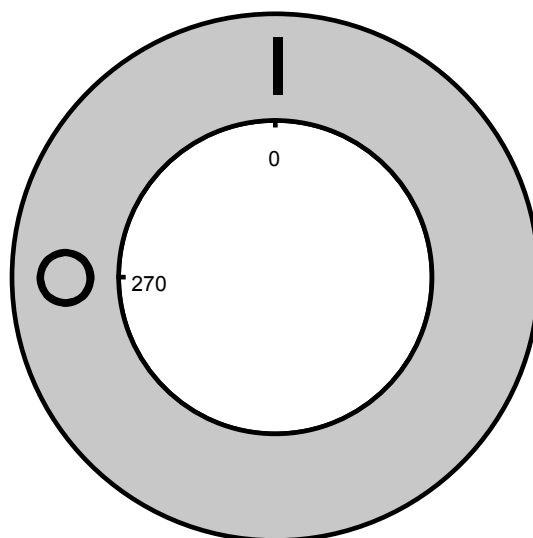
KF16
T302E
Page 1 of 1

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

Version: 6

Face plate

S0.F456/C10.V11





Sample image

PADLOCK DEVICE with F-handle ring for type of mounting E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Designation: S0.V840D/D6-E

Colour of F-handle ring: "D" red

Colour of face ring: "6" yellow

Type of mounting: "-E" for type of mounting E for KA40/KA63, KG20A/KG32A, KG41/KG64, KH(R)16-KH(R)25, KF16-KFD32

