

Sample image

Datasheet

Article number: 70010561

Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Номинальное напряжение изоляции Ui				
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток				
1000 AC				
Номинальный длительный ток Iu/Ith				
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования	
125	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		125
Номинальная рабочая мощность				
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов
AC-3	220 - 240		3	3
AC-3	380 - 440		3	3
AC-3	660 - 690		3	3
AC-23A	220 - 240		3	3
AC-23A	380 - 440		3	3
AC-23A	660 - 690		3	3
Максимальный номинал предохранителя по IEC				
Характеристика предохранителя		Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG		1		125
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
150		0 - 40		ON-OFF switch (Valid when connected with wire rated for 75°C)
125		0 - 40		Change over switch (Valid when connected with wire rated for 75°C)
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL	110 - 120	1	2	7,50
DOL	220 - 240	1	2	20
DOL	277 - 277	1	2	20
DOL	440 - 480	1	2	35
DOL	550 - 600	1	2	35
DOL	110 - 120	3	3	15
DOL	220 - 240	3	3	30
DOL	440 - 480	3	3	60
DOL	550 - 600	3	3	60
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 300A Class J fuses.				
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
AC	277	125	1	1
AC	277	150	1	1
AC	600	150	1	2
AC	600	150	3	3
AC double-throw function	600	125	1	2
No. of contacts in series				
1				
1				
1				
1				

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC double-throw function	600	125	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.						
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	
		150	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	7,50	40
DOL		220 - 240	1	2	20	40
DOL		277 - 277	1	2	20	40
DOL		440 - 480	1	2	35	40
DOL		550 - 600	1	2	35	40
DOL		110 - 120	3	3	15	40
DOL		220 - 240	3	3	30	40
DOL		440 - 480	3	3	60	40
DOL		550 - 600	3	3	60	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	150	1	1	1	
AC	600	150	1	2	1	
AC	600	150	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
solid wire	Min.	1		6mm ²		Copper
flexible wire	Max.	1		70mm ²		Copper
flexible wire	Min.	1		16mm ²		Copper
flexible wire	Max.	1		AWG 2/0		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1		95mm ²		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1		AWG 3/0		Copper
flexible wire with sleeve	Max.	1		70mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1		10mm ²		Copper
Stripping length						
			Length (mm) --			
						
			18			
Рекомендуемая отвертка						
Тип отвертки			Value			
Шестигранный ключ			5			
Момент затяжки винтов						
			Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)	
			14		125	
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.						

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

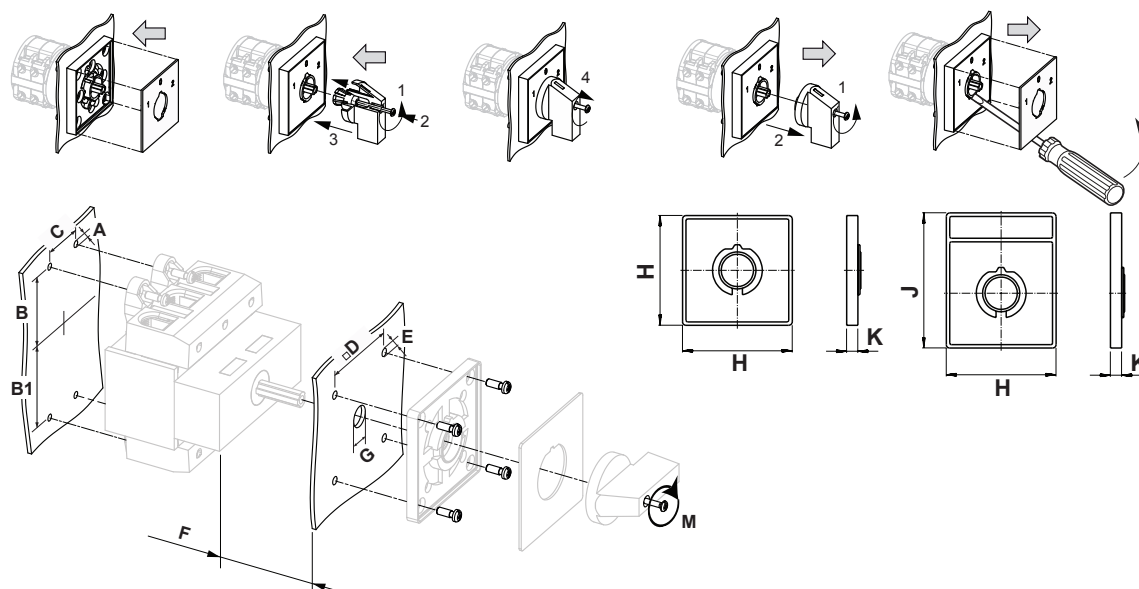
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

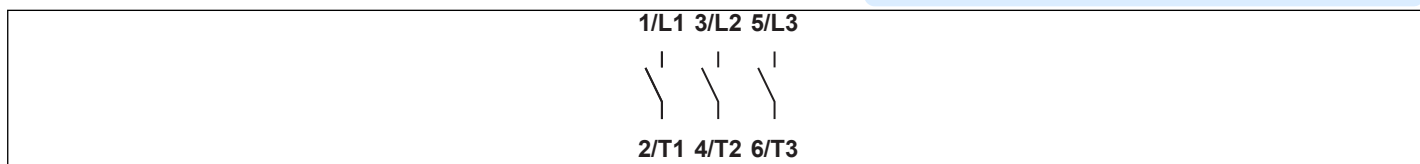
Mounting-VE



IP - Код	лицевая сторона	IP40
Stages		1,00 - 5,00
A	Ø	6,40 mm
B	H	59,00 - 61,00 mm
B1	H	59,00 - 61,00 mm
C	H	36,00 mm
D	□	68,00 mm
E	Ø	6,00 mm
F	H	<= 16,00 mm
G	Ø	13,00 - 17,00 mm
H	H	88,00 mm
J	H	124,00 mm
K	H	8,50 mm
M	↺	1,20 Nm

Wiring diagram

KG125.T303.VE



Switch program

KG125.T303.VE



Kraus & Naimer

KG125
T303
Page 1 of 1

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

Version: 84

Face plate

S2.F456/C10.V11





Sample image

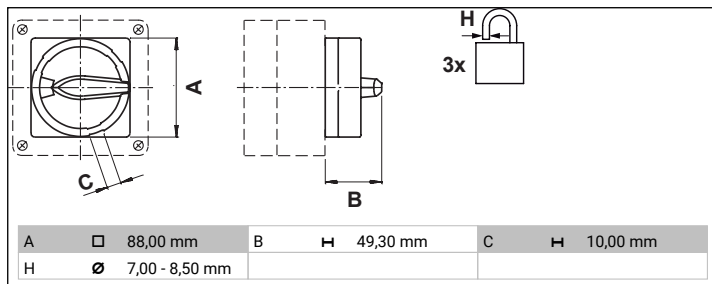
PADLOCK DEVICE

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

Designation: S2.V840D/D6

Colour of F-handle ring: "D" red

Colour of face ring: "6" yellow





Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

Designation: S2.M280E/B21S-EF

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

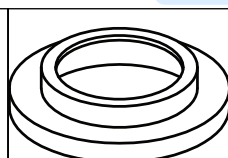
Shaft length: "1" 60 - 90 mm

Application: "S" for type of mounting VE

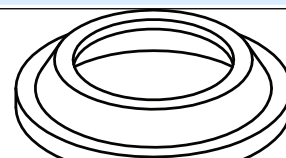
Type of version: "-EF" splash proof (IP66/67)



A	□ 68,00 mm	B	∅ 6,00 mm	C	∅ 26,00 - 30,00 mm
D	H 5,50 mm				



S2D V840 10



S3D V840 10

If S2 V840D or S2/S3 V845 will be applied with M280D, M280E or M280F, separately delivered parts S2D V840 10 resp. S3D V840 10 are not needed.



Z	H >= 110,00 mm		
---	----------------	--	--



M $\vec{M}$ 0,80 Nm

1. Loosen the screw
2. Move shaft
3. Tighten the screw