



Sample image

Datasheet

Article number: 70012787

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	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240		3	3	22
AC-3	380 - 440		3	3	37
AC-3	660 - 690		3	3	30
AC-23A	220 - 240		3	3	30
AC-23A	380 - 440		3	3	45
AC-23A	660 - 690		3	3	37
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
DOL			110 - 120	1	2
DOL			220 - 240	1	2
DOL			277 - 277	1	2
DOL			440 - 480	1	2
DOL			550 - 600	1	2
DOL			110 - 120	3	3
DOL			220 - 240	3	3
DOL			440 - 480	3	3
DOL			550 - 600	3	3
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	No. of contacts in series
AC	277	125	1	1	1
AC	277	150	1	1	1
AC	600	150	1	2	1
AC	600	150	3	3	1
AC double-throw function	600	125	1	2	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 (mm²) or (AWG/kcmil)		Material of the wire	
solid wire	Min.		1		6mm²		Copper	
flexible wire	Max.		1		70mm²		Copper	
flexible wire	Min.		1		16mm²		Copper	
flexible wire	Max.		1		AWG 2/0		Copper	
Single-core or stranded wire	Max.		1		95mm²		Copper	
Single-core or stranded wire	Max.		1		AWG 3/0		Copper	
flexible wire with sleeve	Max.		1		70mm²		Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.		1		10mm²		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

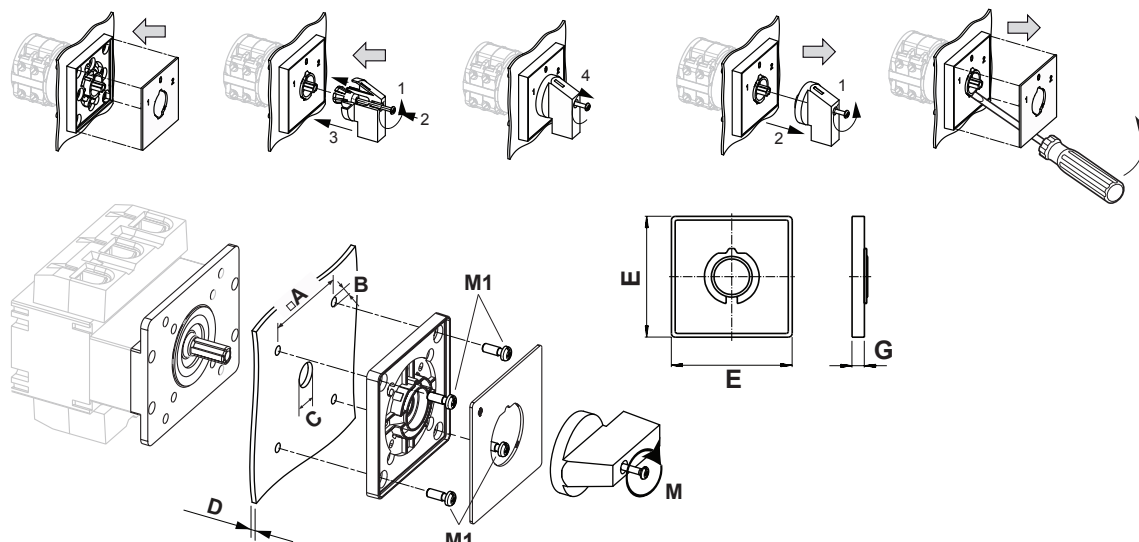
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

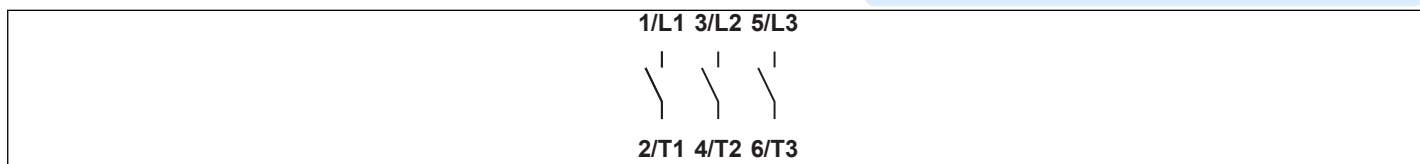
Mounting-E



IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67
Stages	1,00 - 12,00
A	□ 68,00 mm
B	∅ 6,00 mm
C	∅ 13,00 - 17,00 mm
D	H ≤ 5,50 mm
E	H 88,00 mm
G	H 8,50 mm
M	M̃ 1,20 Nm
M1	M̃ 1,50 Nm

Wiring diagram

KG125.T303.E



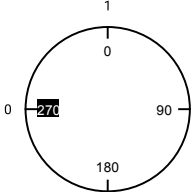
Switch program

KG125.T303.E



Kraus & Naimer

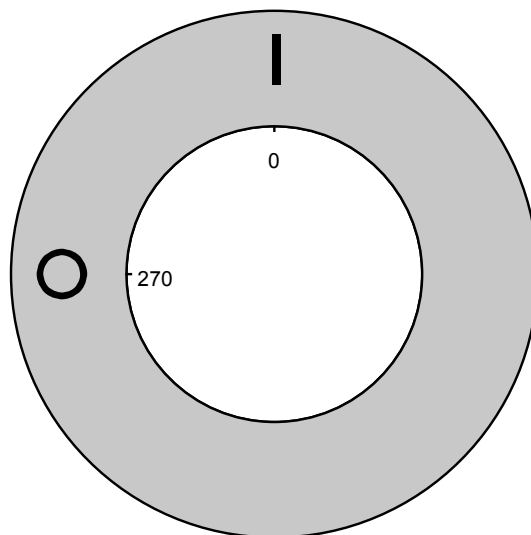
KG125
T303
Page 1 of 1

Face Plate									
	1	1/L1 1	3/L2 3	5/L3 5	7	9	11	13	15
	0								
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14	16
		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/A7-E

Colour of F-handle ring: "A" black

Colour of face ring: "7" electro-grey

Type of mounting: "-E" for type of mounting E for KG125/KG160, KG250/KG315

