

Sample image

Datasheet

Article number: 70012766

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 / DC						
Номинальный длительный ток Iu/Ith						
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования			
20	55	60	Средняя температура окружающей среды +55°C в течение 24 часов с максимальным значением +60°C			
Номинальный рабочий ток Ie						
Категория применения			Напряжение (диапазон) (В)		Сила тока (А)	
AC-15			220 - 240		6	
AC-15			380 - 440		4	
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	2,20
AC-3		380 - 440		1	2	3
AC-23A		220 - 240		3	3	3,70
AC-23A		380 - 440		3	3	7,50
AC-23A		660 - 690		3	3	7,50
AC-23A		220 - 240		1	2	2,50
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				
20		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	0,50 40
DOL			220 - 240	1	2	1 40
DOL			277 - 277	1	2	2 40
DOL			440 - 480	1	2	2 40
DOL			550 - 600	1	2	2 40
DOL			110 - 120	3	3	1,50 40
DOL			220 - 240	3	3	3 40
DOL			440 - 480	3	3	5 40
DOL			550 - 600	3	3	5 40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
SCCR / Max. fuse rating						
Conditions of acceptability						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Current (A) Text			
60 - 75			-- Use copper wire only			
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	277	20	1	1	1	

General Use								
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series			
AC	600	20	1	2	1			
AC	600	20	3	3	1			
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			
		20	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	0,50	40
DOL				220 - 240	1	2	1	40
DOL				277 - 277	1	2	2	40
DOL				440 - 480	1	2	2	40
DOL				550 - 600	1	2	2	40
DOL				110 - 120	3	3	1,50	40
DOL				220 - 240	3	3	3	40
DOL				440 - 480	3	3	5	40
DOL				550 - 600	3	3	5	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	20	1	1	1			
AC	600	20	1	2	1			
AC	600	20	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	0,75mm²		Copper			
solid wire	Min.	2	0,75mm²		Copper			
flexible wire	Min.	1	0,75mm²		Copper			
flexible wire	Min.	2	0,75mm²		Copper			
flexible wire	Max.	2	AWG 12		Copper			
flexible wire	Max.	2	2,5mm²		Copper			
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 10		Copper			
Single-core or stranded wire	Max.	2	4mm²		Copper			
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,75mm²		Copper			
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,75mm²		Copper			
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	2,5mm²		Copper			
Stripping length								
Length (mm) --								
								
Рекомендуемая отвертка								
Тип отвертки			Value					
Крестовая отвёртка			PH1					
Slot screwdriver according to DIN 5264			0,8x4					
Момент затяжки винтов								
			Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)			
			1		9			
Approbations								
Specification						Marking		
EAC								
CE marking								
UK Directives								
CSA C.22.2 No.14								
GB/T14048.3								

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.
- После установки переключателей расстояния между клеммами должны быть достаточными для выполнения требований применимых стандартов.

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



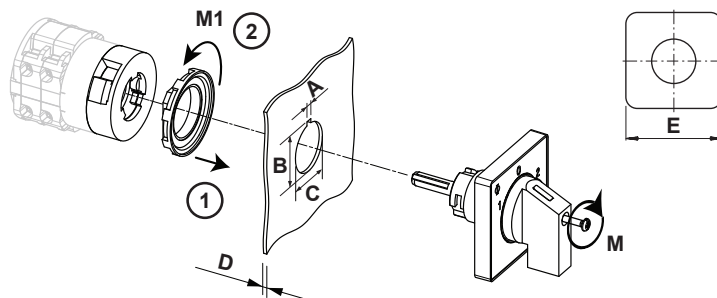
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-FT2



IP - Код лицевая сторона IP66, IP67, IP69k

Stages 1,00 - 12,00

A H 3,20 mm

A+_tol. H 0,20 mm

A-_tol. H 0,00 mm

B H 24,10 mm

B+_tol. H 0,40 mm

B-_tol. H 0,00 mm

C Ø 22,30 mm

C+_tol. Ø 0,40 mm

C-_tol. Ø 0,00 mm

D H ≤ 6,00 mm

E □ 48,00 mm

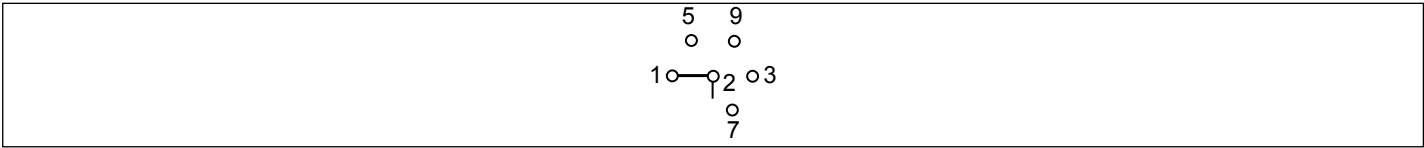
M ⚙ 0,50 Nm

M1 ⚙ 1,80 Nm



Wiring diagram

CH10.A232.FT2



Switch program

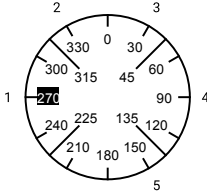
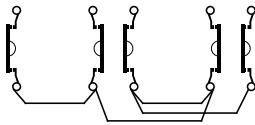
CH10.A232.FT2



Kraus & Naimer

CH10
A232
E

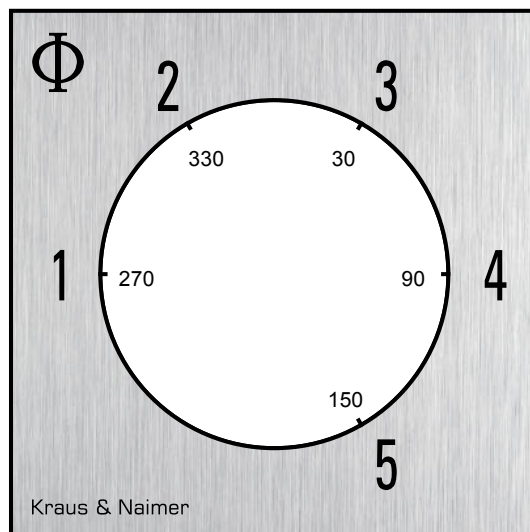
Page 1 of 1

Face Plate																										
			1		3		5		7		9		11		13		15		17		19		21		23	
																										
Switching Angle 60 Total switching Angle 240			2		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24	
1			270																							
			285																							
			300																							
			315																							
2			330																							
			345																							
			0																							
			15																							
3			30																							
			45																							
			60																							
			75																							
4			90																							
			105																							
			120																							
			135																							
5			150																							
			165																							
			180																							
			195																							
			210																							
			225																							
			240																							
			255																							

Version: 76

Face plate

S0.F078/A10.E1L



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

