



Sample image

Datasheet

Article number: 70014533

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
				110 - 120	1	2
				220 - 240	1	2
				277 - 277	1	2
				440 - 480	1	2
				550 - 600	1	2
				110 - 120	3	3
				220 - 240	3	3
				440 - 480	3	3
				550 - 600	3	3
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						
Момент затяжки винтов						
Момент затяжки (Нм)			Момент затяжки (фунт-дюйм)			
1			9			
Stripping length						
Length (mm) --						
9 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.	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	
Approbations						
Specification						Marking
EAC						EAC
CE marking						CE
UK Directives						UK CA
CSA C.22.2 No.14						CSA
GB/T14048.3						CCC
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						

Общая информация

Текст

- 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



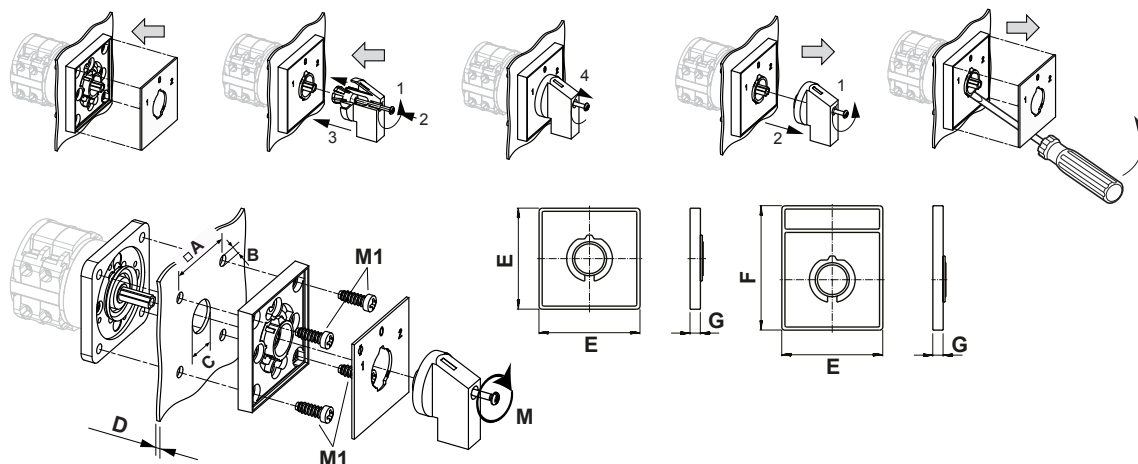
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-EF

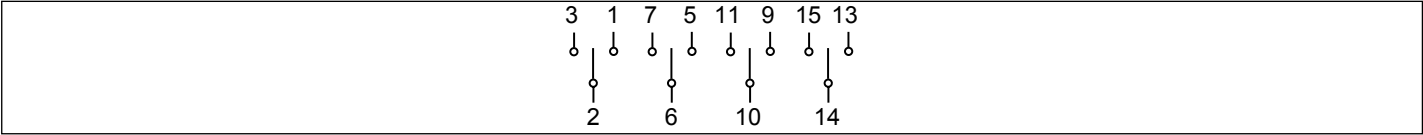


IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	□	36,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	15,00 - 19,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	48,00 mm
F	H	59,00 mm
G	H	6,70 mm
M	⌘	0,50 Nm
M1	⌘	0,90 Nm



Wiring diagram

CH10.A213.EF



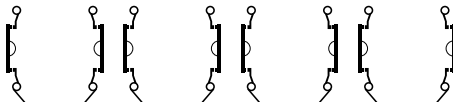
Switch program

CH10.A213.EF



Kraus & Naimer

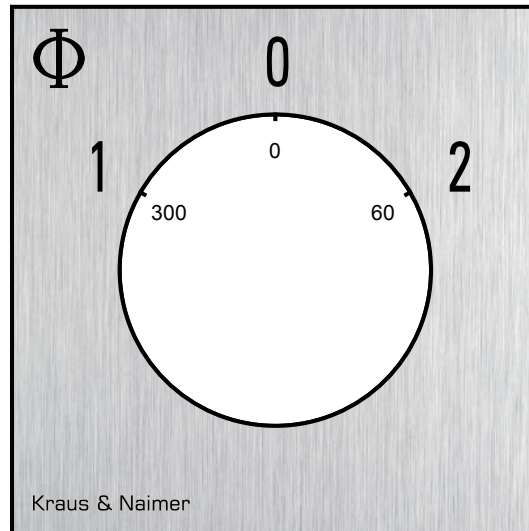
CH10
A213
Page 1 of 1

Face Plate													
		1357911131517192123											
													
Switching Angle 60 Total switching Angle 120		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1 0 2	300												
	315												
	330												
	345												
	0												
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
195													
210													
225													
240													
255													
270													
285													

Version: 93

Face plate

S0.F071/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

