

Sample image

Datasheet

Article number: 70014480

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	Ambient temperature [°C]
DOL				110 - 120	1	40
DOL				220 - 240	1	40
DOL				277 - 277	1	40
DOL				440 - 480	1	40
DOL				550 - 600	1	40
DOL				110 - 120	3	40
DOL				220 - 240	3	40
DOL				440 - 480	3	40
DOL				550 - 600	3	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						
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						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
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

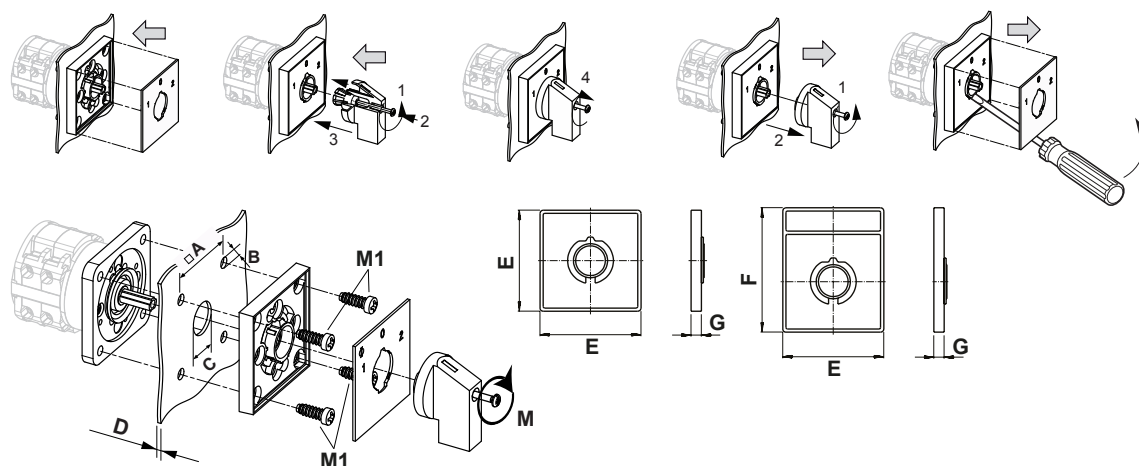
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-EF

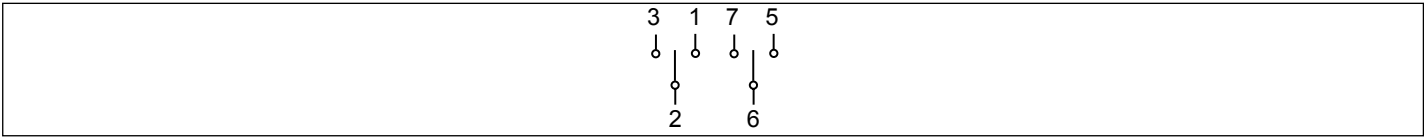


IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67, IP69k
Stages	1,00 - 12,00
A	□ 36,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 15,00 - 19,00 mm
D	H <= 4,00 mm
E	H 48,00 mm
F	H 59,00 mm
G	H 6,70 mm
M	⌘ 0,50 Nm
M1	⌘ 0,90 Nm



Wiring diagram

CH10.A211.EF



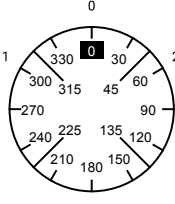
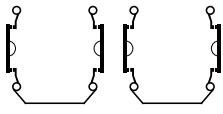
Switch program

CH10.A211.EF



Kraus & Naimer

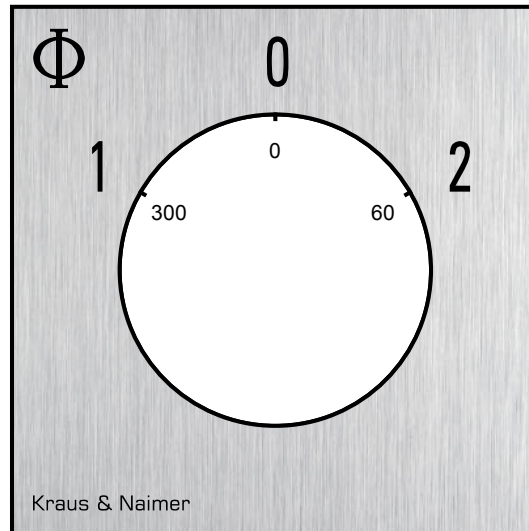
CH10
A211
Page 1 of 1

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

Version: 109

Face plate

S0.F071/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

