

Sample image

Datasheet

Article number: 70014642

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



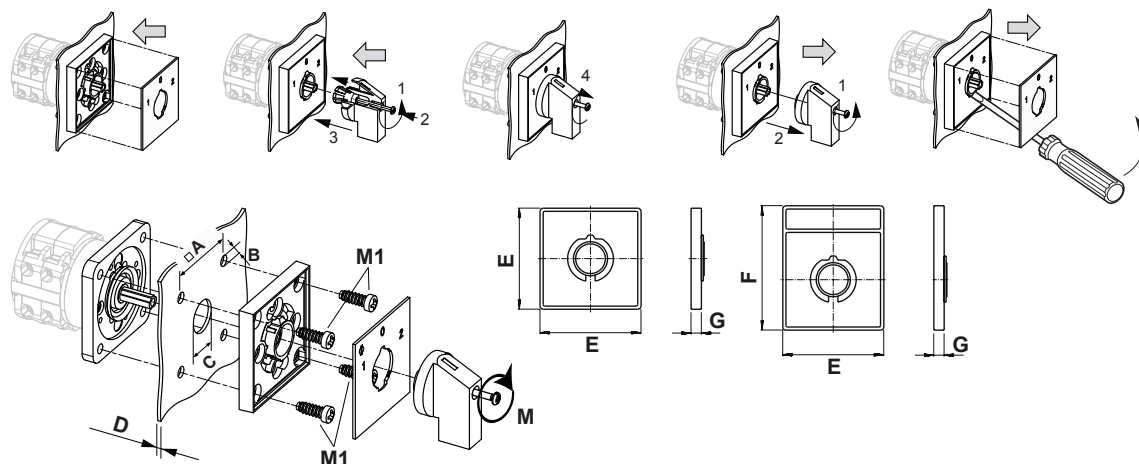
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

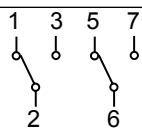
Mounting-EF



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.A221.EF



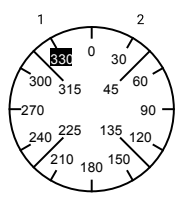
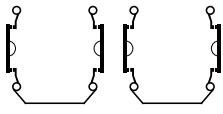
Switch program

CH10.A221.EF



Kraus & Naimer

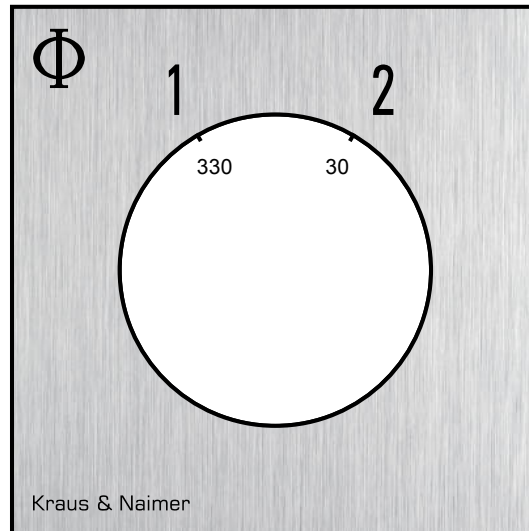
CH10
A221
Page 1 of 1

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

Version: 108

Face plate

S0.F072/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

