







Sample image

Datasheet

Article number: 70020503

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 +60°C Средняя температура окружающей среды +55°C в течение 24 часов с максимальным значением					
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 (mm ²) or (AWG/kcmil)		Material of the wire	
solid wire	Min.		1	0,75mm ²	Copper	
solid wire	Min.		2	0,75mm ²	Copper	
flexible wire	Min.		1	0,75mm ²	Copper	
flexible wire	Min.		2	0,75mm ²	Copper	
flexible wire	Max.		2	AWG 12	Copper	
flexible wire	Max.		2	2,5mm ²	Copper	
Single-core or stranded wire	Max.		2	AWG 10	Copper	
Single-core or stranded wire	Max.		2	4mm ²	Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.		1	0,75mm ²	Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.		2	0,75mm ²	Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.		2	2,5mm ²	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

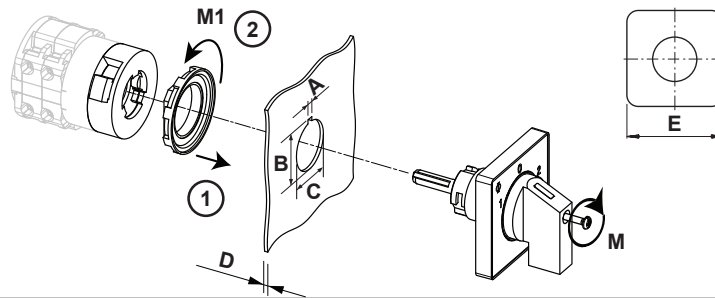
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

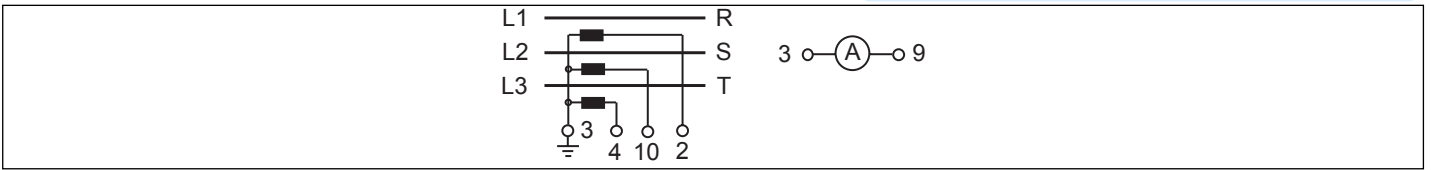
Mounting-FT2



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


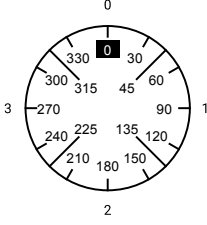
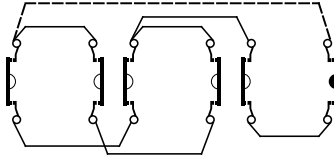
Wiring diagram

CH10.A048.FT2



Switch program

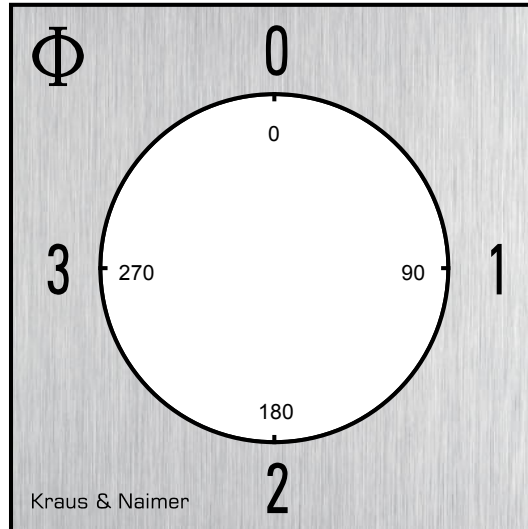
CH10.A048.FT2

 Kraus & Naimer		CH10		A048		E		Page 1 of 1					
		Face Plate		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
													
Switching Angle <input type="text" value="90"/> Total switching Angle <input type="text" value="360"/>		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0	0	█	█				█						
	15												
	30												
	45												
	60	█		█									
	75												
1	90												
	105												
	120	█		█									
	135												
	150							█		█			
	165												
2	180												
	195												
	210												
	225												
	240	█		█									
	255												
3	270												
	285												
	300		█		█								
	315												
	330												
	345												

Version: 44

Face plate

S0.F059/A10.E1L



HANDLES

Designation: S0C.G251
Handle colour: "1" black

