

Sample image

Datasheet

Article number: 70001883






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				
Rated impulse withstand voltage Uimp				
Voltage (kV)	Overvoltage category	Pollution degree	Supply system	Function
4 III		3	Valid for lines with grounded common neutral termination	Switch disconnecter
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						
300 AC / DC						
Номинальное напряжение изоляции Ui						
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток						
300 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]	
Reversing	110 - 120	1	2	0,17	40	
Reversing	220 - 240	1	2	0,50	40	
Reversing	277 - 277	1	2	0,60	40	
Reversing	110 - 120	3	3	0,50	40	
Reversing	220 - 240	3	3	1	40	
DOL	110 - 120	1	2	0,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	1	40	
DOL	277 - 277	1	2	2	40	
DOL	110 - 120	3	3	1,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	3	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
SCCR / Max. fuse rating						
Conditions of acceptability						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses. Manual Motor Controllers when intended for use as a motor disconnecter are suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by 30A Class J time delay fuses.						

Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)				Current (A) Text		
60 - 75				- Use copper wire only		
Connecting instructions						
Markings						
When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.						
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	3	3	1	
CSA						
Nominal Voltage						
				Voltage (V) AC / DC		
				300 AC		
Номинальное напряжение изоляции Ui						
				Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток		
				300 AC		
Rated thermal current						
				Current (A) Ambient temperature (°C) Additional Text		
				20 0 - 40 -		
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	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	110 - 120	3	3	1,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	3	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A300						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)				Current (A) Text		
75				- only		
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	300	20	1	1	1	
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
				Момент затяжки (Нм)		
				0,60		
Stripping length						
				Length (mm) -		
				8 STRIPPINGLENGTH		
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		0,5mm ²		Copper
solid wire	Min.	2		0,5mm ²		Copper
flexible wire	Min.	1		0,75mm ²		Copper
flexible wire	Min.	2		0,75mm ²		Copper
flexible wire	Max.	2		2,5mm ²		Copper
flexible wire	Max.	2		AWG 14		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2		AWG 12		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2		2,5mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1		0,5mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2		2,5mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2		0,5mm ²		Copper
Approbations						
<i>Specification</i>						<i>Marking</i>
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Рекомендуемая отвертка						
<i>Тип отвертки</i>				Value		
Крестовая отвёртка				PH1		
Slot screwdriver according to DIN 5264				0,8x4		
Общая информация						
<i>Текст</i>						
- 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

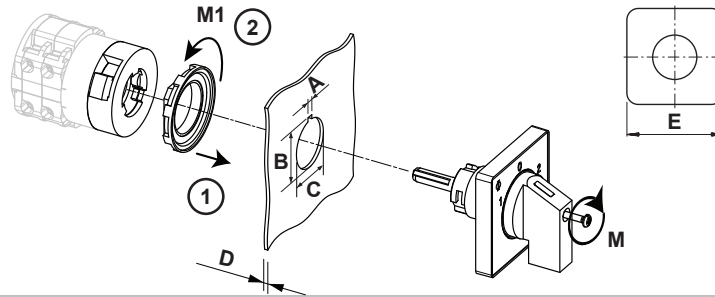
- | Picture name | Description |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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

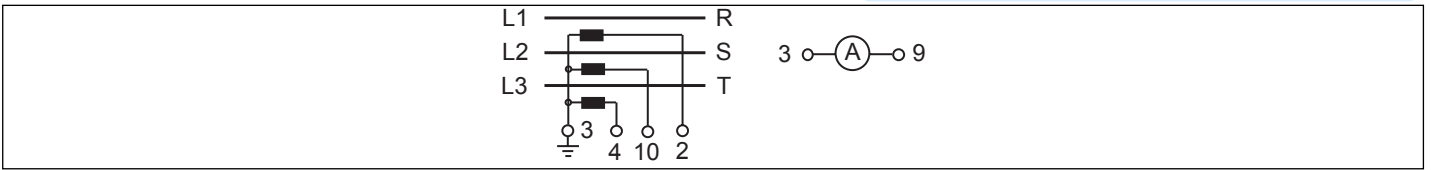
Mounting-FT2



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


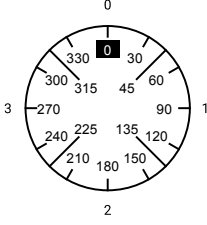
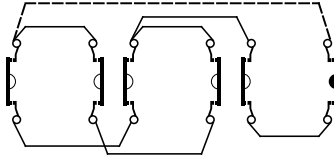
Wiring diagram

CA10.A048.FT2



Switch program

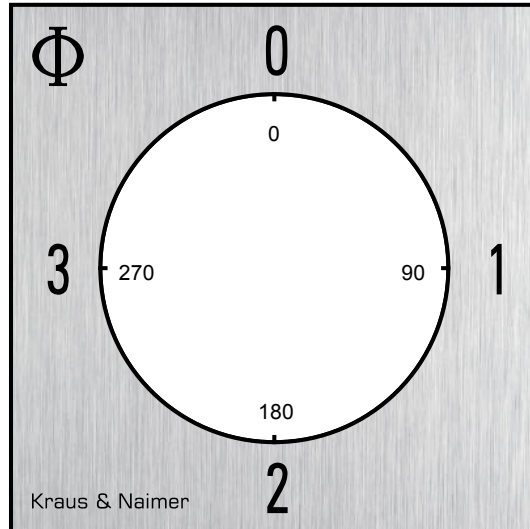
CA10.A048.FT2

 Kraus & Naimer		CA10		A048		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

