

Sample image

Datasheet

Article number: 70015180

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	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 (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

Stripping length

Length (mm) --

9

L

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



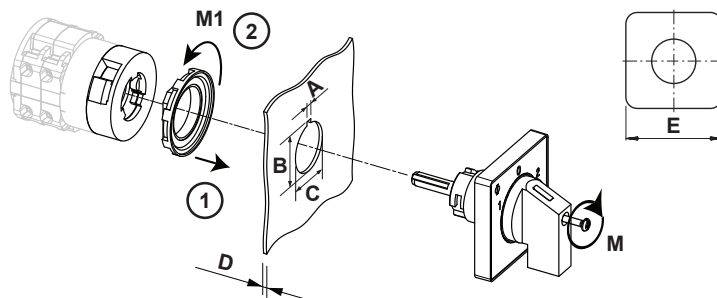
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-FT2

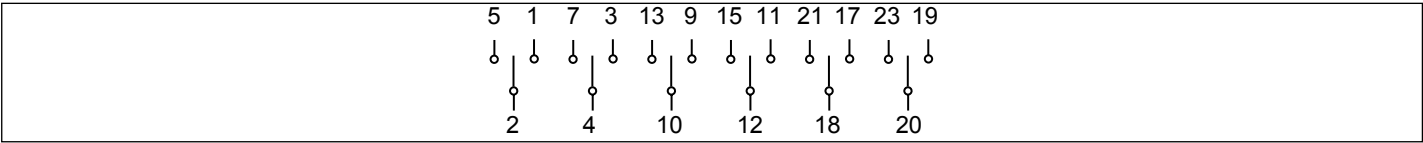


IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	1,80 Nm



Wiring diagram

CH10.A362.FT2



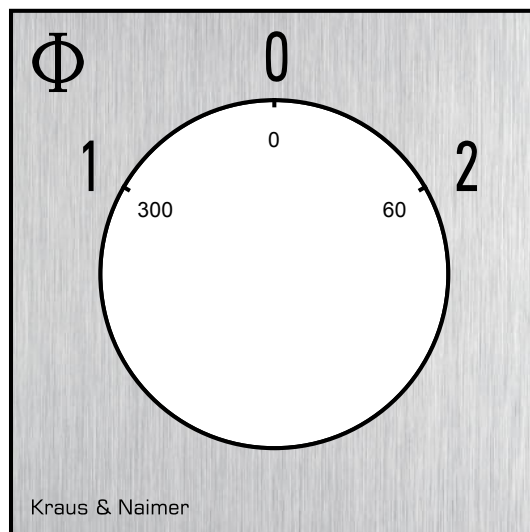
Switch program

CH10.A362.FT2

[illegible]

Face plate

S0.F071/A10.E1L



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

