

Sample image

Datasheet

Article number: 70015249

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						
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

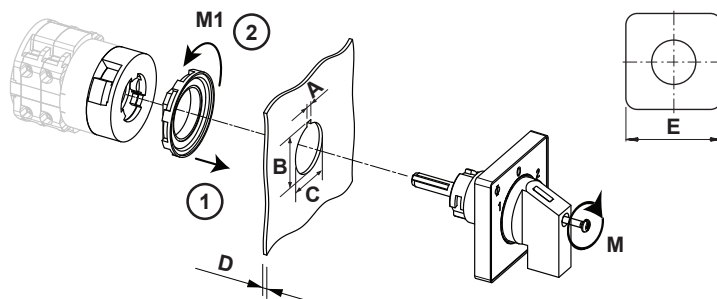
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

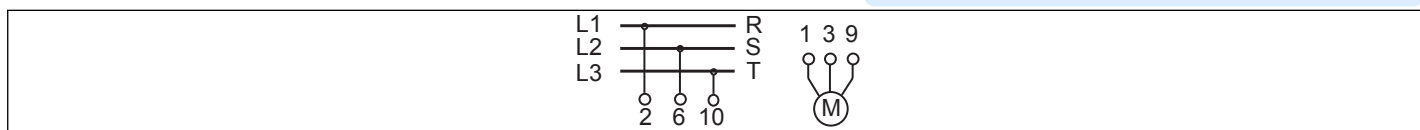
Mounting-FT2



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.A401.FT2



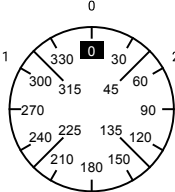
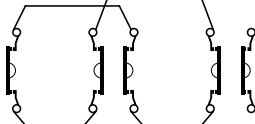
Switch program

CH10.A401.FT2



Kraus & Naimer

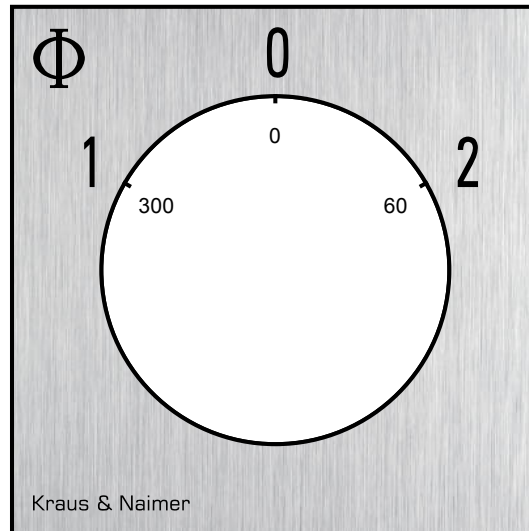
CH10
A401
Page 1 of 1

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												
0	345												
	0												
	15												
2	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
210													
225													
240													
255													
270													
285													

Version: 60

Face plate

S0.F071/A10.E1L



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

