



Sample image

Datasheet

Article number: 70014321

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)
DOL			110 - 120	1	2	0,50
DOL			220 - 240	1	2	1
DOL			277 - 277	1	2	2
DOL			440 - 480	1	2	2
DOL			550 - 600	1	2	2
DOL			110 - 120	3	3	1,50
DOL			220 - 240	3	3	3
DOL			440 - 480	3	3	5
DOL			550 - 600	3	3	5
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	



Kraus & Naimer

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	

CSA

Nominal Voltage	1.2 V
------------------------	-------

Nominal Voltage	Voltage (V) AC / DC
	600 AC

Номинальное напряжение изоляции U_i	
---------------------------------------	--

Напряжение (В)	Переменный ток/Постоянный ток
600 AC	

Rated thermal current	100 A
-----------------------	-------

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

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

Marking



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



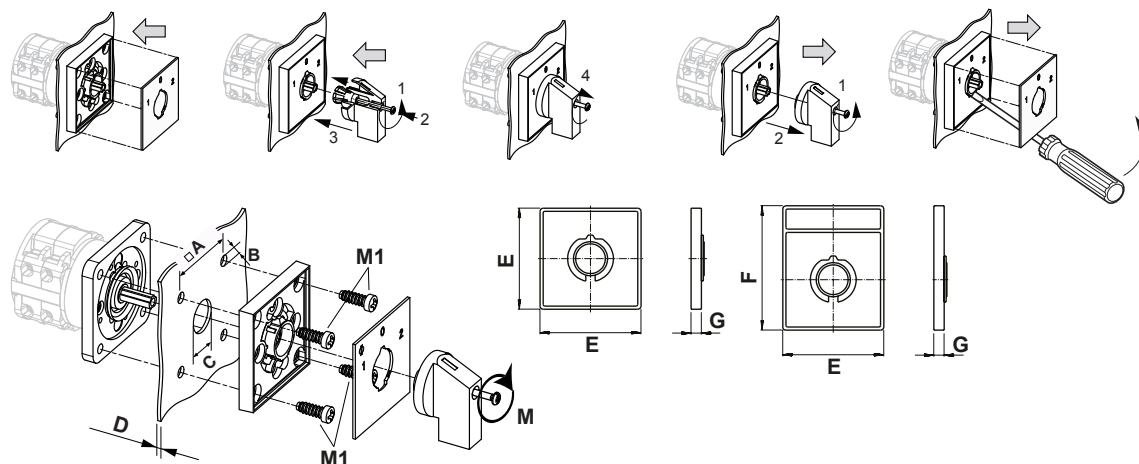
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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.A201.EF



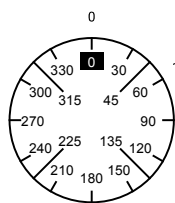
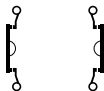
Switch program

CH10.A201.EF



Kraus & Naimer

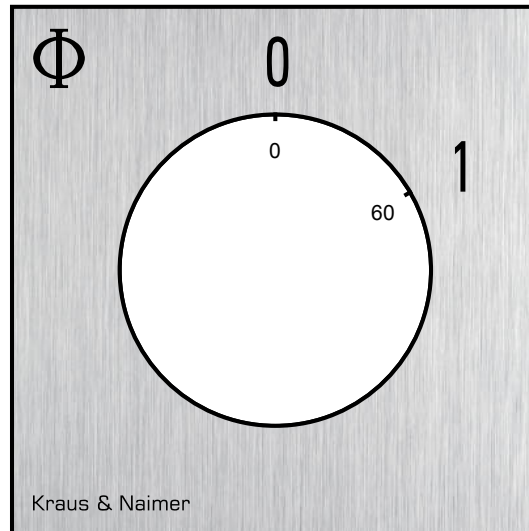
CH10
A201
Page 1 of 1

Face Plate													
		1357911131517192123											
													
Switching Angle 60 Total switching Angle 60		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0	0												
	15												
	30												
	45												
1	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
	210												
	225												
	240												
	255												
	270												
	285												
	300												
	315												
	330												
	345												

Version: 118

Face plate

S0.F070/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

