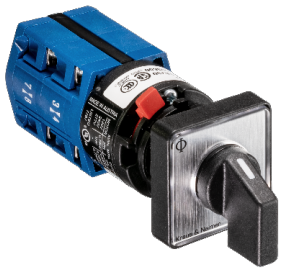
Kraus & Naimer



Sample image

Datasheet

Article number: 70012026
Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Номинальное напряжение изоляции Ui

Напряжение (В)	*Переменный ток/Постоянный ток*
440	AC / DC

Номинальный длительный ток Iu/Ith

Сила тока (A)	*Температура окружающей среды (°C)*	*Пиковое значение температуры (°C)*	*Дополнительные требования*
10	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 (A)*
AC-15	220 - 240	2,50
AC-15	380 - 440	1,50

Номинальная рабочая мощность

Категория применения	*Напряжение (диапазон) (В)*	*Количество фаз*	*Количество полюсов*	*Мощность (кВт)*
AC-3	220 - 240	3	3	1,50
AC-3	380 - 440	3	3	2,20
AC-3	220 - 240	1	2	0,55
AC-3	380 - 440	1	2	0,75
AC-23A	220 - 240	3	3	1,80
AC-23A	380 - 440	3	3	3
AC-23A	220 - 240	1	2	0,75
AC-23A	380 - 440	1	2	1,10

Максимальный номинал предохранителя по IEC

Характеристика предохранителя	*Количество предохранителей*	*Сила тока (A)*
gG	1	10

UL60947-4-1 , UL508

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*
10	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	0,33	40
DOL	220 - 240	1	2	0,75	40
DOL	277 - 277	1	2	0,75	40
DOL	110 - 120	3	3	0,75	40
DOL	220 - 240	3	3	1	40

Pilot duty rating code

Duty Code
A300

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	120	10	1	1	1
AC	300	10	1	2	1
AC	300	10	3	3	1

CSA

Nominal Voltage

Voltage (V)	*AC / DC*
300	AC

Номинальное напряжение изоляции Ui

Напряжение (В)	*Переменный ток/Постоянный ток*
300	AC

Kraus & Naimer

Rated thermal current

Current (A)	*Ambient temperature (°C)*	*Additional Text*
10	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	0,33	40
DOL	220 - 240	1	2	0,75	40
DOL	277 - 277	1	2	0,75	40
DOL	110 - 120	3	3	0,75	40
DOL	220 - 240	3	3	1	40

Pilot duty rating code

Duty Code
A300

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	120	10	1	1	1
AC	300	10	1	2	1
AC	300	10	3	3	1

ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Момент затяжки винтов

Момент затяжки (Нм)	*Момент затяжки (фунт-дюйм)*
0,40	3,50

Stripping length

Length (mm)	--
6	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	0,5mm²	Copper
solid wire	Min.	2	0,5mm²	Copper
flexible wire	Min.	1	0,75mm²	Copper
flexible wire	Min.	2	0,75mm²	Copper
flexible wire	Max.	2	AWG 16	Copper
flexible wire	Max.	2	1,5mm²	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 14	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	1,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	1mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm²	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	0,6x3,5

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.

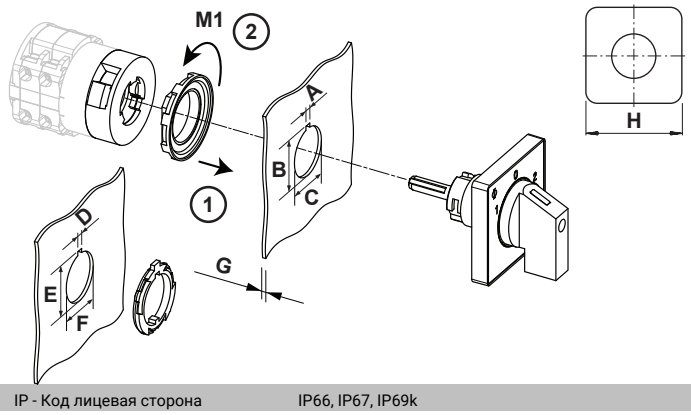
Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Kraus & Naimer

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-FS2-V

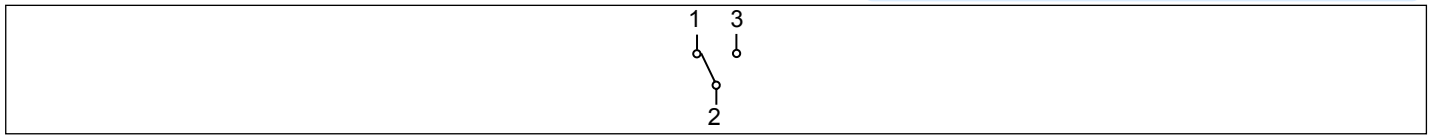


IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 8,00
A	H	1,70 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	17,90 mm
B+_tol.	H	0,20 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	16,20 mm
C+_tol.	Ø	0,20 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	3,20 mm
D+_tol.	H	0,20 mm
D-_tol.	H	0,00 mm
E	H	24,10 mm
E+_tol.	H	0,40 mm
E-_tol.	H	0,00 mm
F	Ø	22,30 mm
F+_tol.	Ø	0,40 mm
F-_tol.	Ø	0,00 mm
G	H	<= 5,00 mm
H	H	30,00 mm
M1	M	0,70 Nm

Kraus & Naimer

Wiring diagram

CG4.A220.FS2-V



Kraus & Naimer

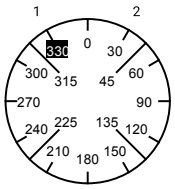
Switch program

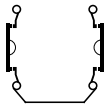
CG4.A220.FS2-V

Kraus & Naimer

CG4 | A220 | Page 1 of 1

Face Plate





Switching Angle: 60
Total switching Angle: 60

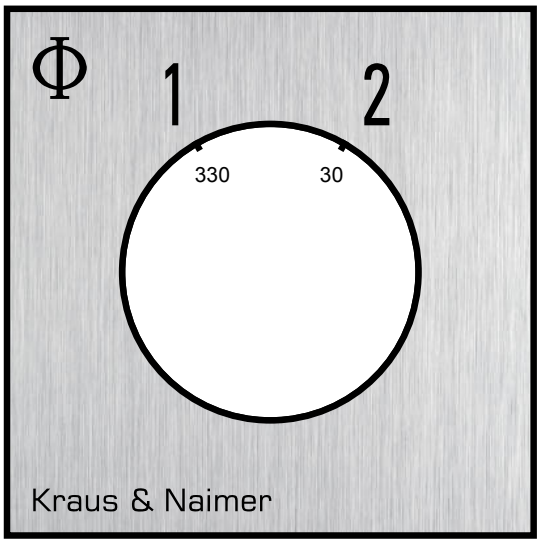
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1	330	■											
	345												
	0												
	15												
2	30		■										
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
	210												
	225												
	240												
	255												
	270												
	285												
	300												
	315												

Version: 106

Kraus & Naimer

Face plate

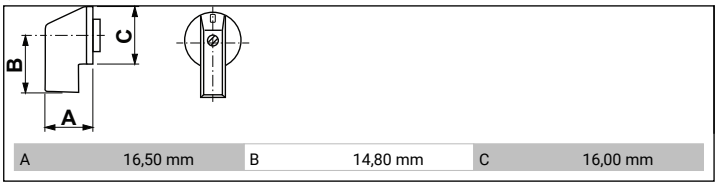
S00.F072/A10.E1



Kraus & Naimer

HANDLES

Designation: S00.G251
Handle colour: "1" black



A	16,50 mm	B	14,80 mm	C	16,00 mm