



Sample image

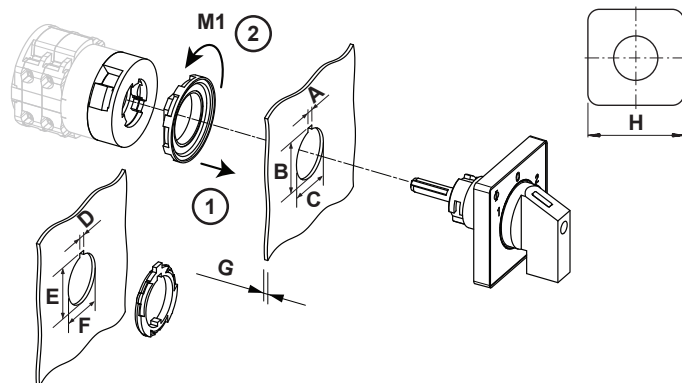
Datasheet

Article number: 70012318

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 (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования				
10	55	60	Средняя температура окружающей среды +55°С в течение 24 часов с максимальным значением +60°С				
Номинальный рабочий ток Ie							
Категория применения		Напряжение (диапазон) (В)		Сила тока (А)			
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 (А)		
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				

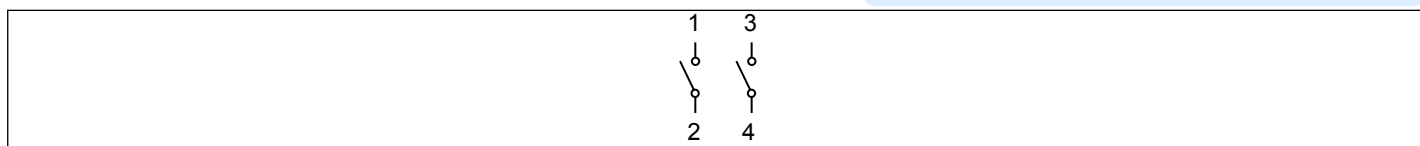
Rated thermal current						
Current (A)			Ambient temperature (°C)		Additional Text	
10			0 - 40		–	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	0,33	40
DOL		220 - 240	1	2	0,75	40
DOL		277 - 277	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						

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

Wiring diagram

CG4.A291.FS2-V



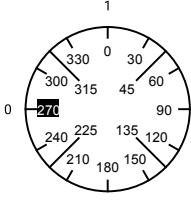
Switch program

CG4.A291.FS2-V



Kraus & Naimer

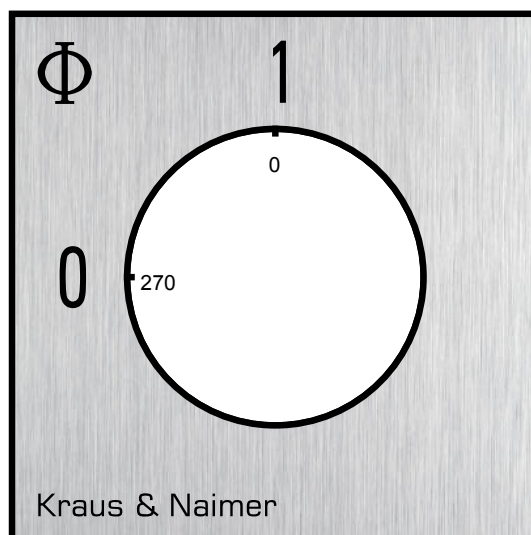
CG4
A291
Page 1 of 1

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

Version: 96

Face plate

S00.F056/A10.E1



HANDLES

Designation: S00.G251

Handle colour: "1" black

