



Sample image

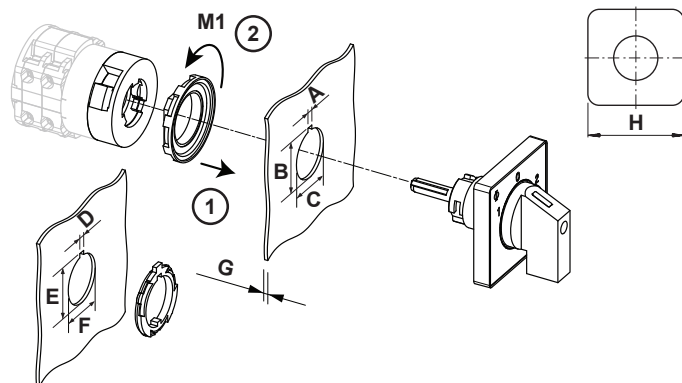
Datasheet

Article number: 70012192

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°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		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				

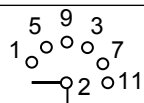
Rated thermal current						
Current (A)			Ambient temperature (°C)		Additional Text	
10			0 - 40		–	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	0,33	40
DOL		220 - 240	1	2	0,75	40
DOL		277 - 277	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.A244.FS2-V



Switch program

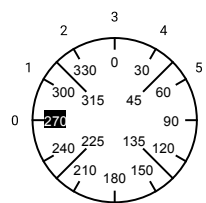
CG4.A244.FS2-V



Kraus & Naimer

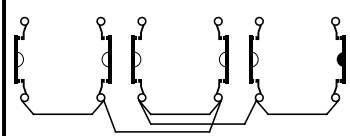
CG4
A244
Page 1 of 1

Face Plate



Switching Angle

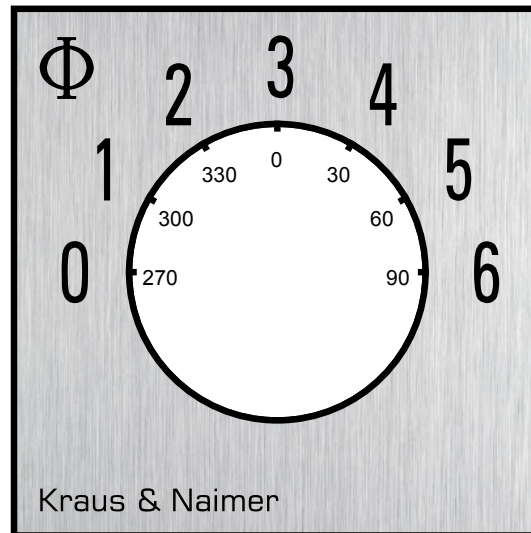
Total switching Angle

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

Version: 62

Face plate

S00.F004/A10.E1



HANDLES

Designation: S00.G251

Handle colour: "1" black

