

Sample image

Datasheet

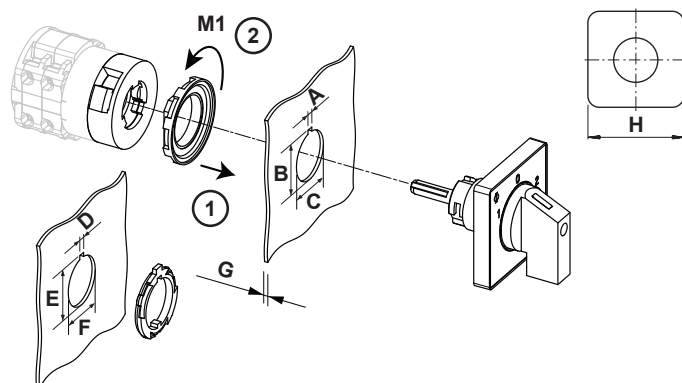
Article number: 70007727

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
DOL			110 - 120	1	2
DOL			220 - 240	1	2
DOL			277 - 277	1	2
DOL			110 - 120	3	3
DOL			220 - 240	3	3
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	277	10	1	2	1
AC	277	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
DOL			220 - 240	1	2	0,75
DOL			277 - 277	1	2	0,75
DOL			110 - 120	3	3	0,75
DOL			220 - 240	3	3	1
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Current (A)		Text	
75					– 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	277	10	1	2	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						
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						
Classification Terminal: Screw terminal						

Mounting-FS2



IP - Код лицевая сторона IP66, IP67, IP69k

Stages 1,00 - 9,00

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

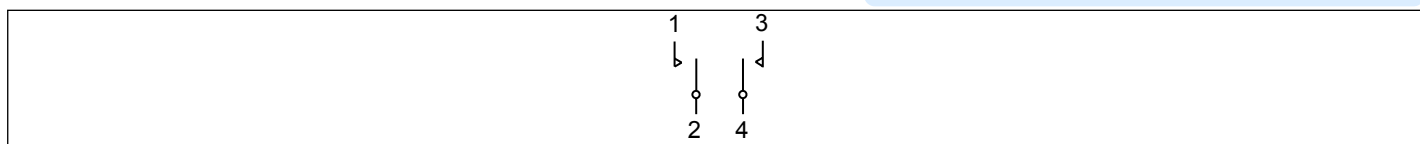
G H ≤ 5,00 mm

H H 30,00 mm

M1 M̄ 0,70 Nm

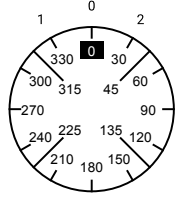
Wiring diagram

CA4.A714.FS2



Switch program

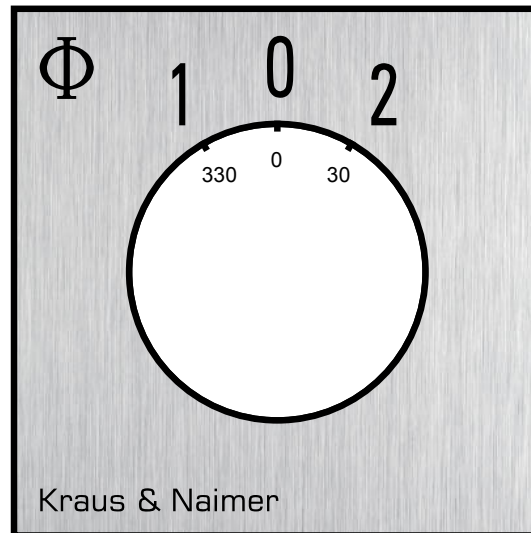
CA4.A714.FS2

 Kraus & Naimer		CA4		A714		Page 1 of 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Face Plate 		<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>11</td><td>13</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>23</td> </tr> </table>												1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Switching Angle 30 Total switching Angle 60		<table border="1"> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td><td>16</td><td>18</td><td>20</td><td>22</td><td>24</td> </tr> </table>												2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>330</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>345</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>45</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>105</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>120</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>150</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>165</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>195</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>210</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>225</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>240</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>255</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>270</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>285</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>300</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>315</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	330													345												0	0													15												2	30													45													60													75													90													105													120													135													150													165													180													195													210													225													240													255													270													285													300													315																							
1	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	255																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	285																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	315																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Version: 77

Face plate

S00.F025/A10.E1



HANDLES

Designation: S00.G251

Handle colour: "1" black

