



Sample image

Datasheet

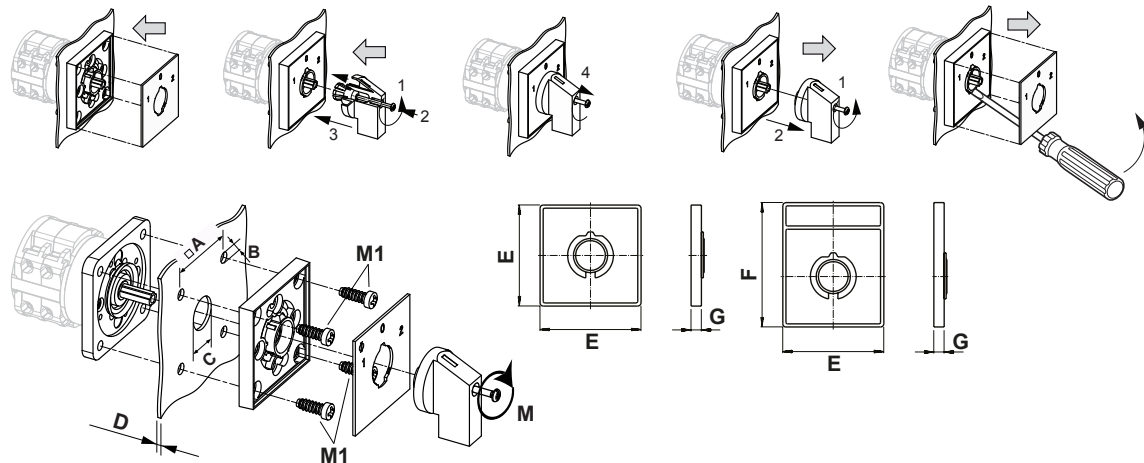
Article number: 70008012

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						
Номинальный длительный ток Iu/Ith						
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования			
40	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		14		
AC-15		380 - 440		6		
Номинальная рабочая мощность						
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)	Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)		
AC-3	220 - 240	3	3	7,50		
AC-3	380 - 440	3	3	15		
AC-3	660 - 690	3	3	15		
AC-3	220 - 240	1	2	5,50		
AC-3	380 - 440	1	2	7,50		
AC-23A	220 - 240	3	3	7,50		
AC-23A	380 - 440	3	3	18,50		
AC-23A	660 - 690	3	3	18,50		
AC-23A	220 - 240	1	2	4		
AC-23A	380 - 440	1	2	7,50		
Максимальный номинал предохранителя по IEC						
Характеристика предохранителя		Количество предохранителей		Сила тока (А)		
gG		1		50		
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		
45		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	3	40
DOL		220 - 240	1	2	7,50	40
DOL		277 - 277	1	2	7,50	40
DOL		415 - 415	1	2	10	40
DOL		440 - 480	1	2	15	40
DOL		550 - 600	1	2	15	40
DOL		110 - 120	3	3	7,50	40
DOL		220 - 240	3	3	15	40
DOL		415 - 415	3	3	20	40
DOL		440 - 480	3	3	25	40
DOL		550 - 600	3	3	25	40
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 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class J fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)		Current (A)		Text		
75		--		Use copper wire only		

Connecting instructions					
Markings					
Break all lines.					
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.					
When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.					
General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	600	45	1	2	1
AC	600	45	3	3	1
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ					
Момент затяжки винтов					
			Момент затяжки (Нм)	Момент затяжки (фунт-дюйм)	
			1,80	16	
Stripping length					
			Length (mm) –		
			10 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.	2	0,75mm²	Copper	
solid wire	Min.	1	1,5mm²	Copper	
flexible wire	Max.	1	AWG 6	Copper	
flexible wire	Min.	1	2,5mm²	Copper	
flexible wire	Max.	1	10mm²	Copper	
flexible wire	Min.	2	1,5mm²	Copper	
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 6	Copper	
Single-core or stranded wire	Max.	1	16mm²	Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,75mm²	Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	1	10mm²	Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	1,5mm²	Copper	
Approbations					
Specification					Marking
EAC					
CE marking					
UK Directives					
Рекомендуемая отвертка					
Тип отвертки	Value				
Крестовая отвёртка	PH2				
Slot screwdriver according to DIN 5264	1x5,5				
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					

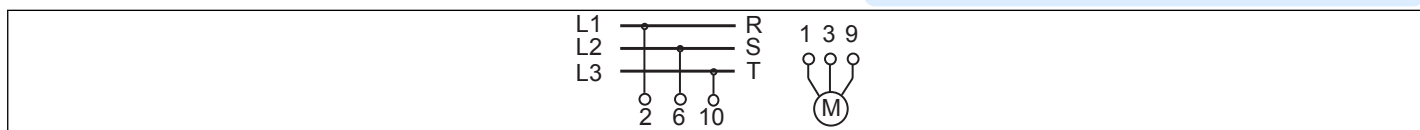
Mounting-EF



IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	19,00 - 22,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	64,00 mm
F	H	78,00 mm
G	H	7,40 mm
M	M̃	0,70 Nm
M1	M̃	0,90 Nm

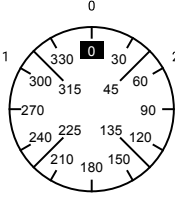
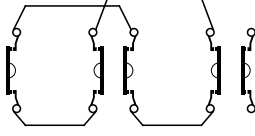
Wiring diagram

CA40.A401.EF



Switch program

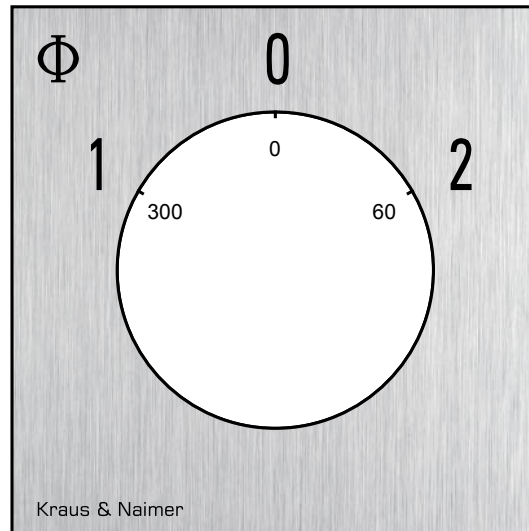
CA40.A401.EF

 Kraus & Naimer		CA40		A401		Page 1 of 1							
Face Plate 													
Switching Angle 60 Total switching Angle 120		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1 0 2	300												
	315												
	330												
	345												
	0												
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
210													
225													
240													
255													
270													
285													

Version: 60

Face plate

S1.F071/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S1B.G251

Handle colour: "1" black

