



Sample image

Datasheet

Article number: 70025279

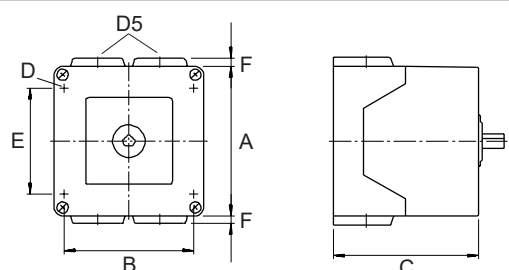
Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Номинальное напряжение изоляции Ui				
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток				
690 AC / DC				
Номинальный длительный ток Iu/Ith				
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования	
20	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			6
AC-15	380 - 440			4
Номинальная рабочая мощность				
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)	Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240	3	3	3
AC-3	380 - 440	3	3	5,50
AC-3	660 - 690	3	3	5,50
AC-3	220 - 240	1	2	2,20
AC-3	380 - 440	1	2	3
AC-23A	220 - 240	3	3	3,70
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50
AC-23A	220 - 240	1	2	2,50
AC-23A	380 - 440	1	2	3,70
Максимальный номинал предохранителя по IEC				
Характеристика предохранителя	Количество предохранителей			Сила тока (А)
gG	1			25
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
20		0 - 40		--
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
Reversing	110 - 120	1	2	0,17
Reversing	220 - 240	1	2	0,50
Reversing	277 - 277	1	2	0,60
Reversing	415 - 415	1	2	1
Reversing	440 - 480	1	2	1,50
Reversing	550 - 600	1	2	1,50
Reversing	110 - 120	3	3	0,50
Reversing	220 - 240	3	3	1
Reversing	415 - 415	3	3	2
Reversing	440 - 480	3	3	3
Reversing	550 - 600	3	3	3
DOL	110 - 120	1	2	0,50
DOL	220 - 240	1	2	1
DOL	277 - 277	1	2	2
DOL	440 - 480	1	2	2
DOL	550 - 600	1	2	2
DOL	110 - 120	3	3	1,50
DOL	220 - 240	3	3	3
DOL	415 - 415	3	3	5
DOL	440 - 480	3	3	5

Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		550 - 600	3	3	5	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 RK1 fuses. Manual Motor Controllers when intended for use as a motor disconnecter are suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by 30A Class J time delay fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Current (A) Text			
60 - 75			– Use copper wire only			
Connecting instructions						
Markings						
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	20	1	2	1	
AC	600	20	3	3	1	
CSA						
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				
20		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	0,50	40
DOL		220 - 240	1	2	1	40
DOL		277 - 277	1	2	2	40
DOL		415 - 415	1	2	2	40
DOL		440 - 480	1	2	2	40
DOL		550 - 600	1	2	2	40
DOL		110 - 120	3	3	1,50	40
DOL		220 - 240	3	3	3	40
DOL		415 - 415	3	3	5	40
DOL		440 - 480	3	3	5	40
DOL		550 - 600	3	3	5	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
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	600	20	1	1	1	
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
Момент затяжки (Нм)					Момент затяжки (фунт-дюйм)	
0,60					5	
Stripping length						
Length (mm) –						
8 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		2,5mm²		Copper
flexible wire	Max.	2		AWG 14		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2		AWG 12		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2		2,5mm²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1		0,5mm²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2		2,5mm²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2		0,5mm²		Copper
Approbations						
Specification						Marking
EAC						

Approbations	
Specification	Marking
CE marking	
UK Directives	
CSA C.22.2 No.14	
Рекомендуемая отвертка	
Тип отвертки	Value
Крестовая отвертка	PH1
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x4
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-PF1			
			
IP - Код лицевая сторона		IP65	
Stages		1,00 - 2,00	
A	□	82,00 mm	
B	H	68,00 mm	
C	H	64,70 mm	
D	Ø	4,40 mm	
D5	Ø	4,00 x M20	
E	H	52,00 mm	
F	H	5,00 mm	

Wiring diagram

CA11.A293.PF1



Switch program

CA11.A293.PF1



Kraus & Naimer

CA11
A293
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	22	24
0	270												
	285												
1	300												
	315												
	330												
	345												
	0												
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
120													
135													
150													
165													
180													
195													
210													
225													
240													
255													

Version: 87

Face plate

S1.F456/C10.V11H





Sample image

PADLOCK DEVICE with F-handle ring

Designation: S1.V840G/A71/C1

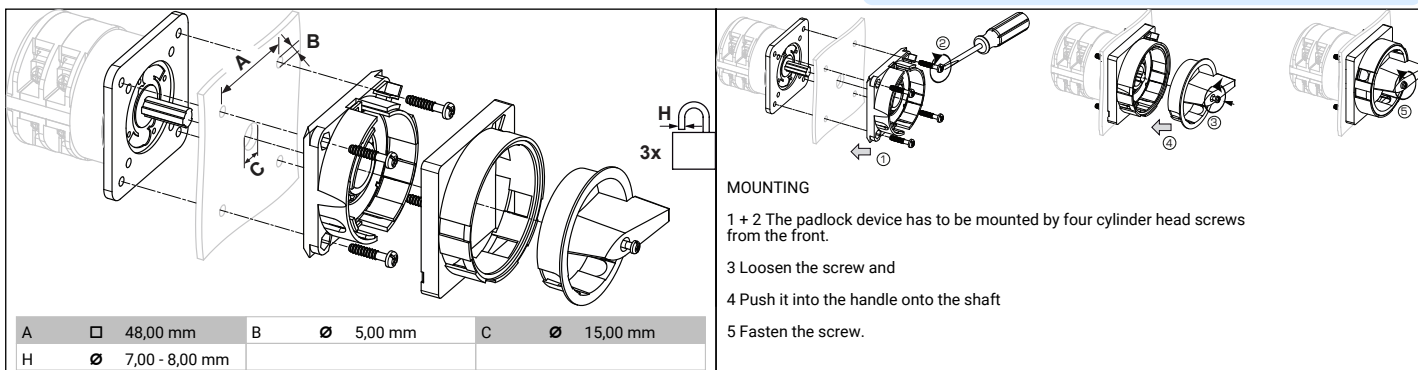
Colour of F-handle ring: "A" black

Colour of face ring: "7" electro-grey

Locking position: "1" at 09:00 (1x90°)

Type of mounting: "C" for type of mounting PN, PF, PFA-PFF

Switch type: "1" for C-switches and for KG10.



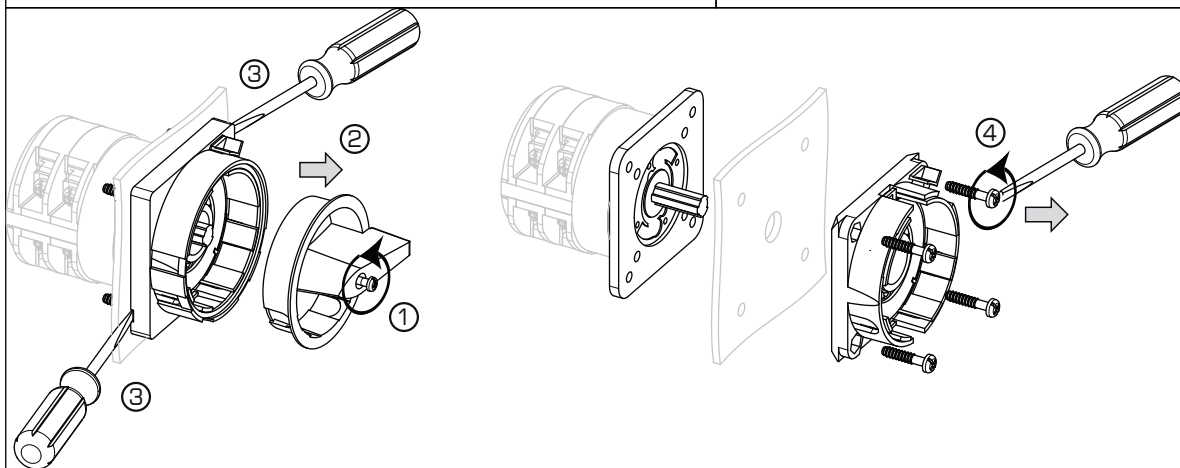
MOUNTING

1 + 2 The padlock device has to be mounted by four cylinder head screws from the front.

3 Loosen the screw and

4 Push it into the handle onto the shaft

5 Fasten the screw.



1 Loose handle screw

2 remove handle.

3 Insert a proper auxiliary tool at those points of the frame of the device which are marked by a screw driver on the drawing and remove the frame.

4 Fixing screws can be loosen now.