



Sample image

Datasheet

Article number: 70003057

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					
Rated impulse withstand voltage Uimp					
Voltage (kV) Overvoltage category		Pollution degree	Supply system		Function
4 III		3	Valid for lines with grounded common neutral termination		Switch disconnecter
Номинальный длительный ток Iu/Ith					
Сила тока (А) Температура окружающей среды (°C)		Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования		
20		55	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			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					
300 AC / DC					
Номинальное напряжение изоляции Ui					
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток					
300 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
Reversing			110 - 120	1	2
Reversing			220 - 240	1	2
Reversing			277 - 277	1	2
Reversing			110 - 120	3	3
Reversing			220 - 240	3	3
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					
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 disconnect 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	300	20	1	2	1			
AC	300	20	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			
		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				110 - 120	3	3	1,50	40
DOL				220 - 240	3	3	3	40
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	300	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								
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			0,8x4					
Общая информация								
Текст								
- Не смазывайте и не разбирайте контакты.								

Общая информация

- Текст**
- 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

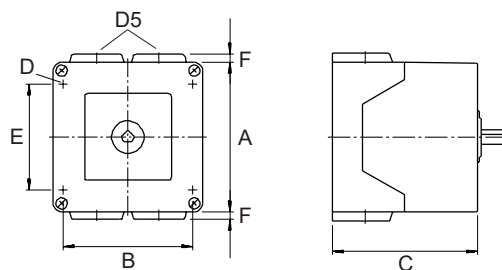
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-PN1

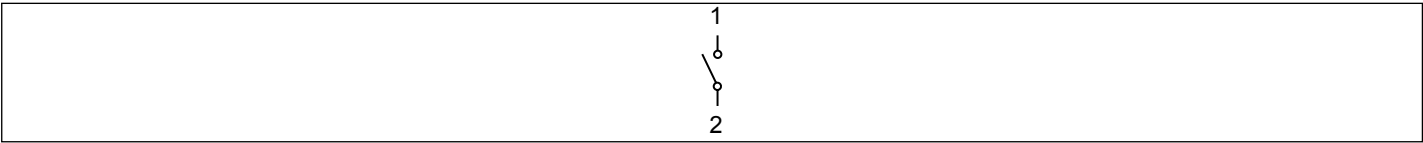


IP - Код лицевая сторона	IP42
Stages	1,00 - 1,00
A	□ 64,00 mm
B	⊢ 50,00 mm
C	⊢ 36,60 mm
D	∅ 4,40 mm
D5	∅ 4,00 x M20
E	⊢ 36,00 mm
F	⊢ 4,00 mm



Wiring diagram

CA10.A290.PN1



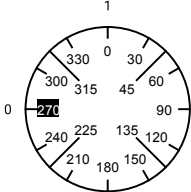
Switch program

CA10.A290.PN1



Kraus & Naimer

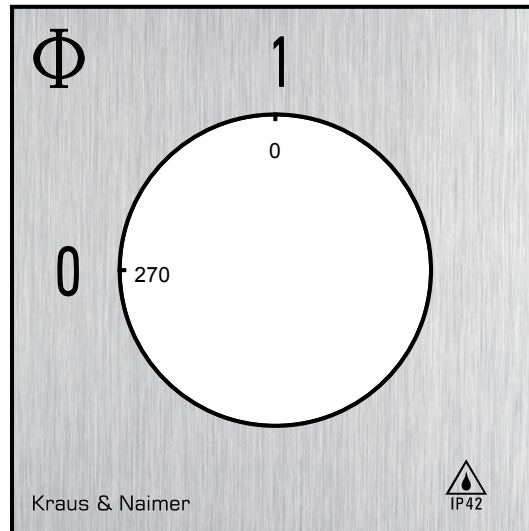
CA10
A290
Page 1 of 1

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: 81

Face plate

S0.F056/A10.PNL



HANDLES

Designation: S0C.G257

Handle colour: "7" electro grey

