



Sample image

Datasheet

Article number: 70002275

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	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		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	Ambient temperature [°C]
Reversing			110 - 120	1	2	0,17
Reversing			220 - 240	1	2	0,50
Reversing			277 - 277	1	2	0,60
Reversing			110 - 120	3	3	0,50
Reversing			220 - 240	3	3	1
DOL			110 - 120	1	2	0,50
DOL			220 - 240	1	2	1
DOL			277 - 277	1	2	2
DOL			110 - 120	3	3	1,50
DOL			220 - 240	3	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								
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		
Stripping length								
Length (mm) –								
								
Рекомендуемая отвертка								
Тип отвертки		Value						
Крестовая отвёртка		PH1						
Slot screwdriver according to DIN 5264		0,8x4						
Момент затяжки винтов								
		Момент затяжки (Нм)			Момент затяжки (фунт-дюйм)			
		0,60			5			
Approbations								
Specification						Marking		
EAC								
CE marking								
UK Directives								
CSA C.22.2 No.14								
GB/T14048.3								

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



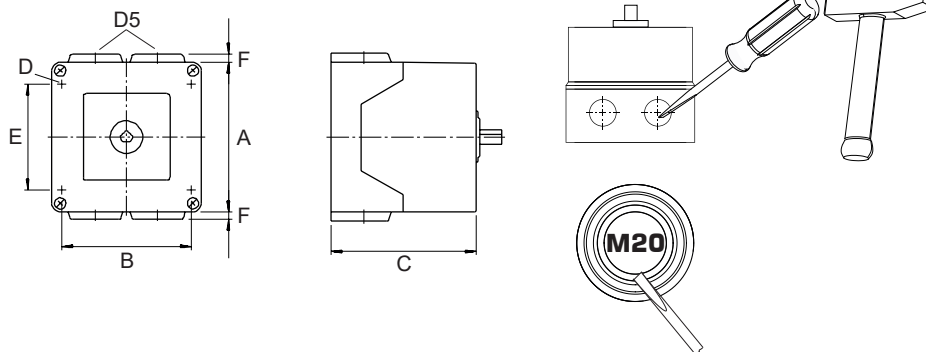
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-PN1

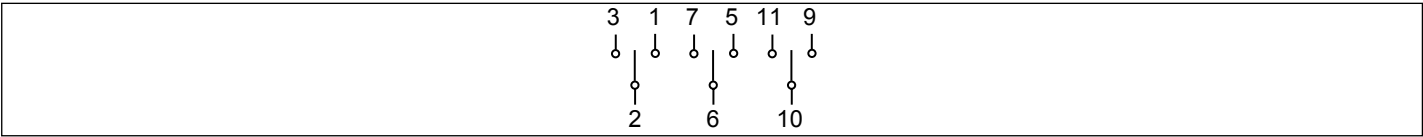


IP - Код лицевая сторона		IP42
Stages		3,00 - 3,00
A	□	64,00 mm
B	H	50,00 mm
C	H	55,30 mm
D	Ø	4,40 mm
D5	Ø	4,00 x M20
E	H	36,00 mm
F	H	4,00 mm



Wiring diagram

CA10.A212.PN1



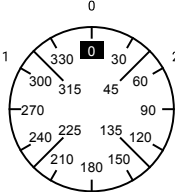
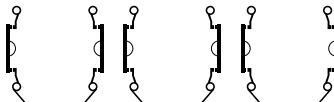
Switch program

CA10.A212.PN1



Kraus & Naimer

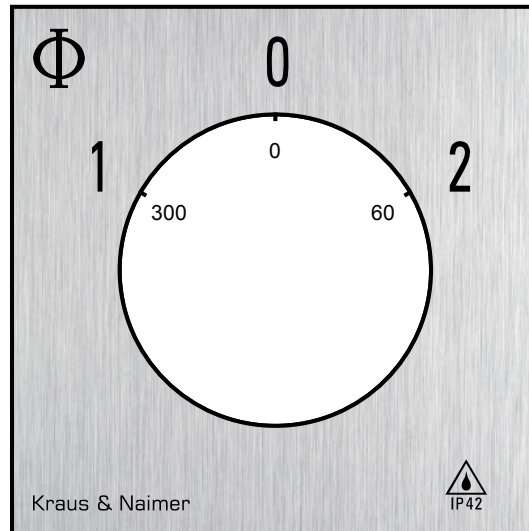
CA10
A212
Page 1 of 1

Face Plate													
		1357911131517192123											
													
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: 100

Face plate

S0.F071/A10.PNL



HANDLES

Designation: S0C.G257

Handle colour: "7" electro grey

