



Sample image

Datasheet

Article number: 70005610

Description: Other Component

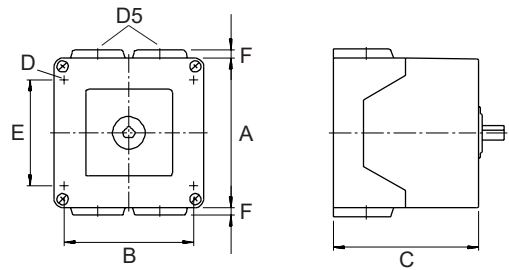
IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Номинальное напряжение изоляции Ui				
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток				
690 AC / DC				
Номинальный длительный ток Iu/Ith				
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования	
25	55	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		8
AC-15		380 - 440		5
Номинальная рабочая мощность				
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов
AC-3	220 - 240		3	3
AC-3	380 - 440		3	3
AC-3	660 - 690		3	3
AC-3	220 - 240		1	2
AC-3	380 - 440		1	2
AC-23A	220 - 240		3	3
AC-23A	380 - 440		3	3
AC-23A	660 - 690		3	3
AC-23A	220 - 240		1	2
AC-23A	380 - 440		1	2
Максимальный номинал предохранителя по IEC				
Характеристика предохранителя		Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG		1		35
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
30		0 - 40		--
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
Reversing	110 - 120	1	2	0,33
Reversing	220 - 240	1	2	0,75
Reversing	277 - 277	1	2	1
Reversing	415 - 415	1	2	1,50
Reversing	440 - 480	1	2	2
Reversing	550 - 600	1	2	2
Reversing	110 - 120	3	3	1
Reversing	220 - 240	3	3	2
Reversing	415 - 415	3	3	3
Reversing	440 - 480	3	3	5
Reversing	550 - 600	3	3	5
DOL	110 - 120	1	2	1,50
DOL	220 - 240	1	2	3
DOL	277 - 277	1	2	3
DOL	415 - 415	1	2	3
DOL	440 - 480	1	2	5
DOL	550 - 600	1	2	5
DOL	110 - 120	3	3	3
DOL	220 - 240	3	3	7,50
DOL	415 - 415	3	3	7,50

Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	<i>Voltage (V)</i>	<i>No. of phases</i>	<i>No. of poles</i>	<i>Power (HP)</i>	<i>Ambient temperature [°C]</i>	
DOL	440 - 480	3	3	10	40	
DOL	550 - 600	3	3	10	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A600						
SCCR / Max. fuse rating						
<i>Conditions of acceptability</i>						
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						
<i>Temperature rating (°C)</i>			<i>Current (A) Text</i>			
75			– Use copper wire only			
Connecting instructions						
<i>Markings</i>						
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						
<i>AC / DC</i>	<i>Voltage (V)</i>	<i>Current (A)</i>	<i>No. of phases</i>	<i>No. of poles</i>	<i>No. of contacts in series</i>	
AC	600	30	1	2	1	
AC	600	30	3	3	1	
CSA						
Nominal Voltage						
<i>Voltage (V) AC / DC</i>						
600 AC						
Номинальное напряжение изоляции Ui						
<i>Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток</i>						
600 AC						
Rated thermal current						
<i>Current (A)</i>			<i>Ambient temperature (°C)</i>		<i>Additional Text</i>	
30			0 - 40		–	
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	<i>Voltage (V)</i>	<i>No. of phases</i>	<i>No. of poles</i>	<i>Power (HP)</i>	<i>Ambient temperature [°C]</i>	
DOL	110 - 120	1	2	1,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	3	40	
DOL	277 - 277	1	2	3	40	
DOL	415 - 415	1	2	5	40	
DOL	440 - 480	1	2	5	40	
DOL	550 - 600	1	2	5	40	
DOL	110 - 120	3	3	3	40	
DOL	220 - 240	3	3	7,50	40	
DOL	415 - 415	3	3	10	40	
DOL	440 - 480	3	3	10	40	
DOL	550 - 600	3	3	10	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A600						
Temp. rating of wire						
<i>Temperature rating (°C)</i>			<i>Current (A) Text</i>			
75			– only			
General Use						
<i>AC / DC</i>	<i>Voltage (V)</i>	<i>Current (A)</i>	<i>No. of phases</i>	<i>No. of poles</i>	<i>No. of contacts in series</i>	
AC	600	30	1	1	1	

ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
Момент затяжки винтов				
<i>Момент затяжки (Нм)</i>			<i>Момент затяжки (фунт-дюйм)</i>	
1			9	
Stripping length				
<i>Length (mm) –</i>				
9 STRIPPINGLENGTH				
Size of conductor				
<i>composition of conductor</i>	<i>Min. / Max. value</i>	<i>No. of conductor per terminal</i>	<i>Cross section (mm²) or (AWG/kcmil)</i>	<i>Material of the wire</i>
solid wire	Min.	1	0,75mm²	Copper
solid wire	Min.	2	0,75mm²	Copper
flexible wire	Min.	1	1,5mm²	Copper
flexible wire	Max.	2	AWG 12	Copper
flexible wire	Max.	2	4mm²	Copper
flexible wire	Min.	2	1,5mm²	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 10	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	4mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	1mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	2,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	1mm²	Copper

Approbations	
<i>Specification</i>	<i>Marking</i>
EAC	

Approbations		Marking
Specification		
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	0,8x5,5	
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-PN1			
			
IP - Код лицевая сторона		IP42	
Stages		1,00 - 2,00	
A	□	82,00 mm	
B	H	68,00 mm	
C	H	59,70 mm	
D	Ø	4,40 mm	
D5	Ø	4,00 x M20	
E	H	52,00 mm	
F	H	5,00 mm	



Wiring diagram

CA20.A293.PN1



Switch program

CA20.A293.PN1



Kraus & Naimer

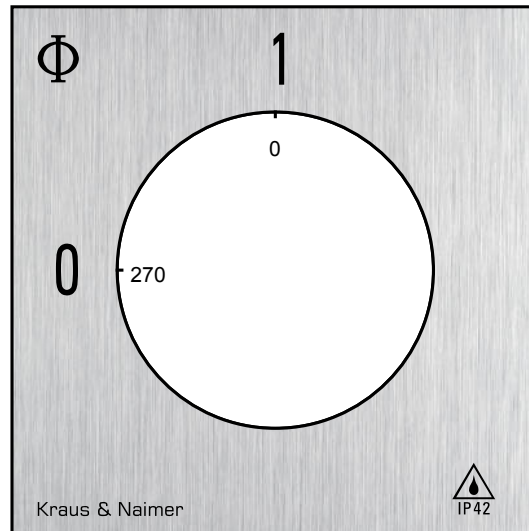
CA20
A293
Page 1 of 1

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.F056/A10.PNL



HANDLES

Designation: S1B.G257

Handle colour: "7" electro grey

