



Sample image

Datasheet

Article number: 70006213

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	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240	3	3	4
AC-3	380 - 440	3	3	7,50
AC-3	660 - 690	3	3	7,50
AC-3	220 - 240	1	2	3
AC-3	380 - 440	1	2	3,70
AC-23A	220 - 240	3	3	5,50
AC-23A	380 - 440	3	3	11
AC-23A	660 - 690	3	3	11
AC-23A	220 - 240	1	2	3
AC-23A	380 - 440	1	2	5,50

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)	Ambient temperature [°C]
Reversing	110 - 120	1	2	0,33	40
Reversing	220 - 240	1	2	0,75	40
Reversing	277 - 277	1	2	1	40
Reversing	415 - 415	1	2	1,50	40
Reversing	440 - 480	1	2	2	40
Reversing	550 - 600	1	2	2	40
Reversing	110 - 120	3	3	1	40
Reversing	220 - 240	3	3	2	40
Reversing	415 - 415	3	3	3	40
Reversing	440 - 480	3	3	5	40
Reversing	550 - 600	3	3	5	40
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	3	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

Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		415 - 415	3	3	7,50	40
DOL		440 - 480	3	3	10	40
DOL		550 - 600	3	3	10	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 disconnect 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			
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	600	30	1	2	1	
AC	600	30	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	
30			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	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						
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	30	1	1	1	
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
Момент затяжки (Нм)			Момент затяжки (фунт-дюйм)			
1			9			
Stripping length						
Length (mm)			--			
9			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
flexible wire	Max.	2		AWG 12		Copper
flexible wire	Max.	2		4mm²		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	Max.	2		2,5mm²		Copper
Approbations						
Specification					Marking	
EAC						
CE marking						
UK Directives						

Approbations

Specification

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

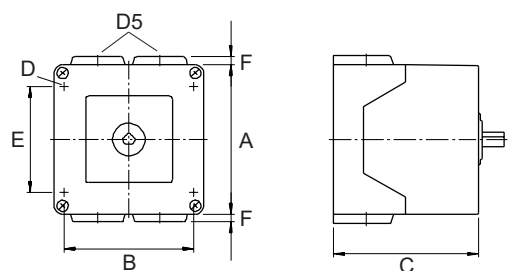
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Marking





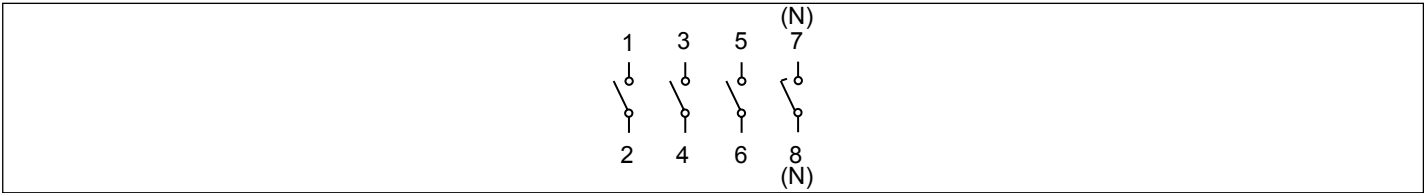
Classification Contact: Rigid contact bridge
Classification Contact Mat: Silver
Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-PN1			
			
IP - Код лицевая сторона	IP42		
Stages	1,00 - 2,00		
A	□	82,00 mm	
B	⊞	68,00 mm	
C	⊞	59,70 mm	
D	∅	4,40 mm	
D5	∅	4,00 x M20	
E	⊞	52,00 mm	
F	⊞	5,00 mm	



Wiring diagram

CA20B.A293.PN1



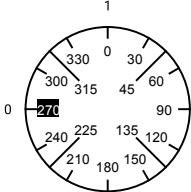
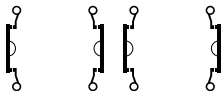
Switch program

CA20B.A293.PN1



Kraus & Naimer

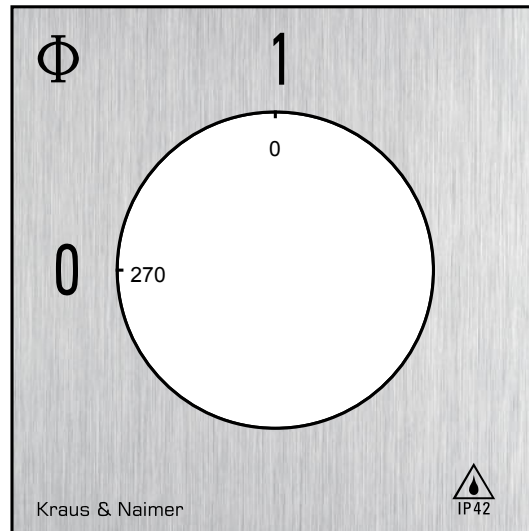
CA20B
A293
Page 1 of 1

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

