



Sample image

Datasheet

Article number: 70006208

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	
gG			1	
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							
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
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 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				
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	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						EAC	
CE marking						CE	
UK Directives						UK CA	

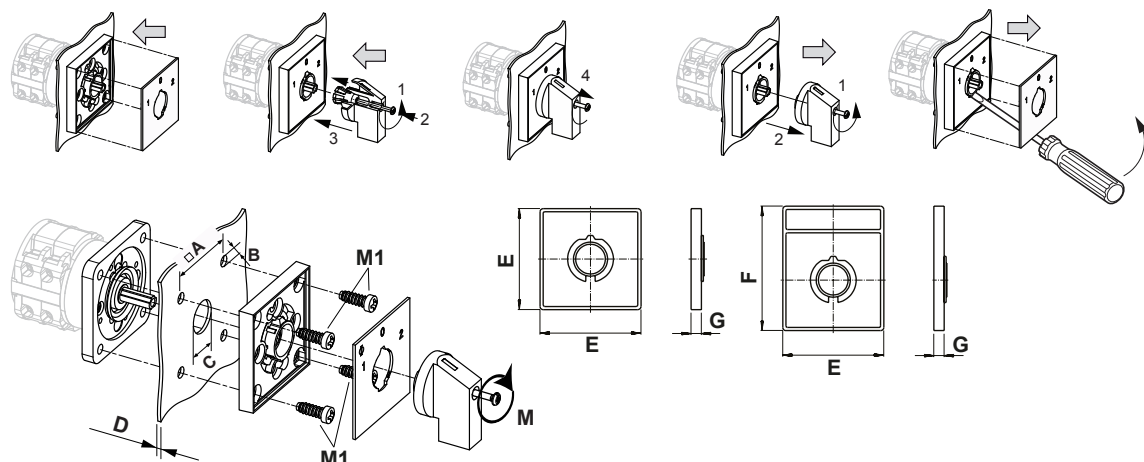
Approbations		Marking
Specification		
CSA C.22.2 No.14		
GB/T14048.3		
Рекомендуемая отвертка		
Тип отвертки	Value	
Крестовая отвёртка	PH1	
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x5,5	
Общая информация		
Текст		
- Не смазывайте и не разбирайте контакты. - Переключатели могут быть установлены, подключены 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 .	

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-EF



IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67, IP69k
Stages	1,00 - 12,00
A	48,00 mm
B	5,00 mm
C	19,00 - 22,00 mm
D	<= 4,00 mm
E	64,00 mm
F	78,00 mm
G	7,40 mm
M	0,70 Nm
M1	0,90 Nm

Wiring diagram

CA20B.A293.EF



Switch program

CA20B.A293.EF



Kraus & Naimer

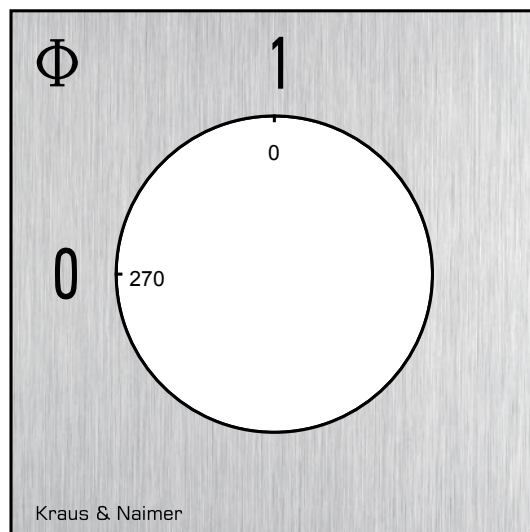
CA20B
A293
Page 1 of 1

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/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S1B.G251

Handle colour: "1" black

