



Sample image

Datasheet

Article number: 70005144

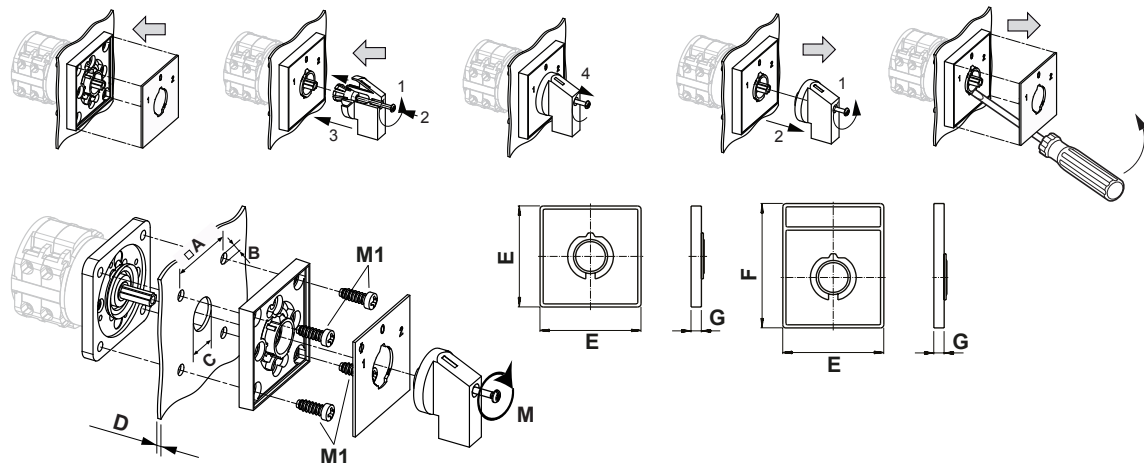
Description: Other Component

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
Reversing		110 - 120	1	2
Reversing		220 - 240	1	2
Reversing		277 - 277	1	2
Reversing		415 - 415	1	2
Reversing		440 - 480	1	2
Reversing		550 - 600	1	2
Reversing		110 - 120	3	3
Reversing		220 - 240	3	3
Reversing		415 - 415	3	3
Reversing		440 - 480	3	3
Reversing		550 - 600	3	3
DOL		110 - 120	1	2
DOL		220 - 240	1	2
DOL		277 - 277	1	2
DOL		415 - 415	1	2
DOL		440 - 480	1	2
DOL		550 - 600	1	2
DOL		110 - 120	3	3
DOL		220 - 240	3	3
DOL		415 - 415	3	3

Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting						
DOL	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]	
	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						
DOL	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]	
	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	
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						
Specification					Marking	
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-EF

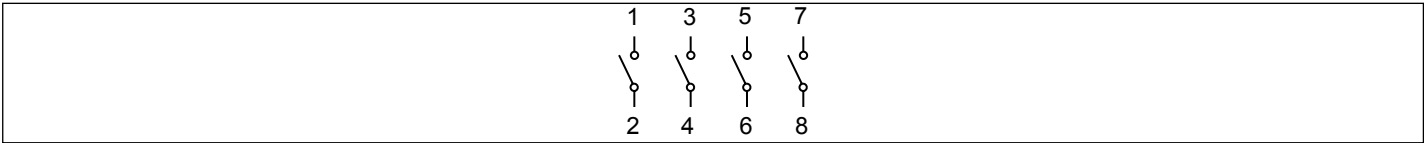


IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67, IP69k	
Stages	1,00 - 12,00	
A	□	36,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	15,00 - 19,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	48,00 mm
F	H	59,00 mm
G	H	6,70 mm
M	M̄	0,50 Nm
M1	M̄	0,90 Nm



Wiring diagram

CA20.A203.EF



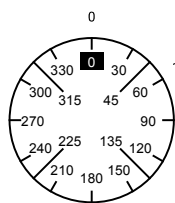
Switch program

CA20.A203.EF



Kraus & Naimer

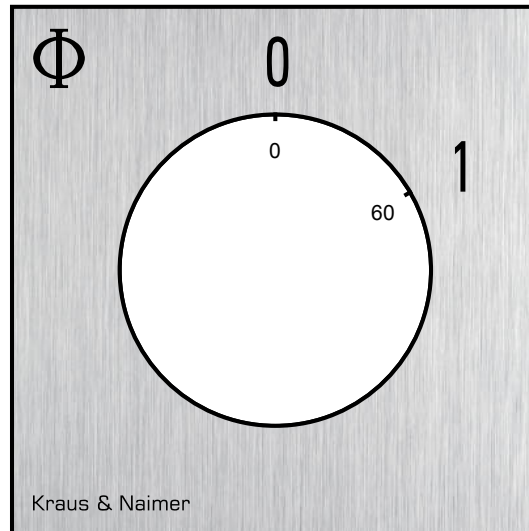
CA20
A203
Page 1 of 1

Face Plate													
		1357911131517192123											
													
Switching Angle 60 Total switching Angle 60		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0	0												
	15												
	30												
	45												
1	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
	210												
	225												
	240												
	255												
	270												
	285												
	300												
	315												
	330												
	345												

Version: 105

Face plate

S0.F070/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

