



Sample image

Datasheet

Article number: 70017844

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						
Номинальный длительный ток Iu/Ith						
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования			
25	50	55	Средняя температура окружающей среды +50°C в течение 24 часов с максимальным значением +55°C			
Номинальный рабочий ток Ie						
Категория применения			Напряжение (диапазон) (В)			Сила тока (А)
AC-32A			20 - 400			20
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		5,50
AC-3	660 - 690		3	3		5,50
AC-23A	220 - 240		3	3		5,50
AC-23A	380 - 440		3	3		7,50
AC-23A	660 - 690		3	3		7,50
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		
25		0 - 40		--		
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL			110 - 120	1	2	1
DOL			220 - 240	1	2	3
DOL			277 - 277	1	2	3
DOL			415 - 415	1	2	5
DOL			440 - 480	1	2	5
DOL			550 - 600	1	2	5
DOL			110 - 120	3	3	2
DOL			200 - 240	3	3	7,50
DOL			415 - 415	3	3	10
DOL			440 - 480	3	3	15
DOL			550 - 600	3	3	20
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
SCCR / Max. fuse rating						
Conditions of acceptability						
This device is suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses.						
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes at 600V max., when protected by 40A Class J fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Current (A) Text			
60 - 75			-- --			
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	277	25	1	1	1	

General Use								
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series			
AC	600	25	1	2	1			
AC	600	25	3	3	1			
Общая информация								
Текст								
- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers.								
- When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.								
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			
		25	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	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	2	40
DOL				220 - 240	3	3	7,50	40
DOL				415 - 415	3	3	10	40
DOL				440 - 480	3	3	15	40
DOL				550 - 600	3	3	20	40
Pilot duty rating code								
Duty Code								
A600								
Temp. rating of wire								
			Temperature rating (°C)	Current (A)		Text		
			75	--		--		
General Use								
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series			
AC	277	25	1	1	1			
AC	600	25	1	2	1			
AC	600	25	3	3	1			
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ								
Момент затяжки винтов								
			Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)			
			1,25		11			
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	0,5mm²		Copper		
flexible wire		Min.	2	0,75mm²		Copper		
flexible wire		Max.	1	AWG 10		Copper		
flexible wire		Max.	1	4mm²		Copper		
flexible wire		Min.	1	1,5mm²		Copper		
Single-core or stranded wire		Max.	1	6mm²		Copper		
Single-core or stranded wire		Max.	1	AWG 10		Copper		
flexible wire with sleeve		Max.	1	4mm²		Copper		
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	1	0,75mm²		Copper		
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	2	0,5mm²		Copper		
Approbations								
Specification						Marking		
EAC								
CE marking								
UK Directives								
CSA C.22.2 No.14								
GB/T14048.3								

Рекомендуемая отвертка

Тип отвертки	Value
Крестовая отвёртка	PH2
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x4

Общая информация

- Текст**
- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В.
 - 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.

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

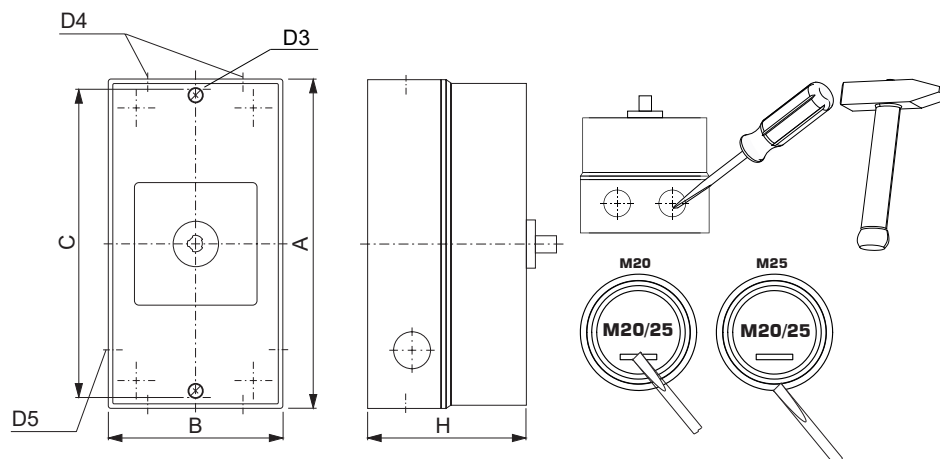
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-KL51



IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67, IP69k
Stages	1,00 - 5,00
A	H 160,00 mm
B	H 85,00 mm
C	H 150,00 mm
D3	Ø 4,20 mm
D4	Ø 4,00 x M20/M25
D5	Ø 2,00 x M20
H	H 80,00 mm

Wiring diagram

KG20.T303.KL51



Switch program

KG20.T303.KL51



Kraus & Naimer

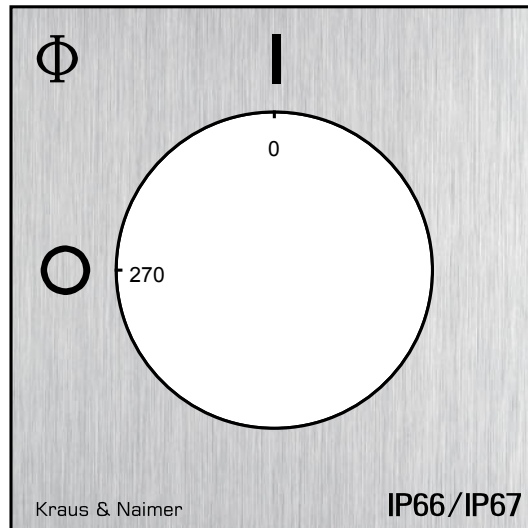
KG20
T303
Page 1 of 1

Face Plate										
		L1	L2	L3						
		1	3	5	7	9	11	13	15	
										
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14	16	
		T1	T2	T3						
0	270									
1	0	■	■	■						
	90									
	180									

Version: 102

Face plate

S1.F456/A10.KL



HANDLES

Designation: S1B.G257

Handle colour: "7" electro grey

