



Sample image

Datasheet

Article number: 70009801

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				
20	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-15		220 - 240		6			
AC-15		380 - 440		4			
Номинальная рабочая мощность							
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)		
AC-3	220 - 240		3	3	2,20		
AC-3	380 - 440		3	3	3,70		
AC-3	660 - 690		3	3	3,70		
AC-3	220 - 240		1	2	1,10		
AC-3	380 - 440		1	2	1,50		
AC-23A	220 - 240		3	3	3		
AC-23A	380 - 440		3	3	5,50		
AC-23A	660 - 690		3	3	5,50		
AC-23A	220 - 240		1	2	1,50		
AC-23A	380 - 440		1	2	2,20		
Максимальный номинал предохранителя по IEC							
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)		
gG			1		20		
UL60947-4-1 , UL508							
Nominal Voltage							
			Voltage (V) AC / DC				
			300 AC				
Номинальное напряжение изоляции Ui							
			Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток				
			300 AC				
Rated thermal current							
		Current (A)	Ambient temperature (°C)		Additional Text		
		20	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	0,50	40
DOL			220 - 240	1	2	1	40
DOL			277 - 277	1	2	1	40
DOL			110 - 120	3	3	1	40
DOL			220 - 240	3	3	2	40
Pilot duty rating code							
Duty Code							
A300							
SCCR / Max. fuse rating							
Conditions of acceptability							
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 300V ac max. when protected by Class J fuses.							
Temp. rating of wire							
			Temperature rating (°C)		Current (A)	Text	
			60 - 75		--	Use copper wire only	
Connecting instructions							
Markings							
Break all lines.							
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.							
General Use							
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles			No. of contacts in series
AC	277	20	1	1			1

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	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		
				300 AC		
Номинальное напряжение изоляции Ui						
				Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток		
				300 AC		
Rated thermal current						
		Current (A)	Ambient temperature (°C)		Additional Text	
		20	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting				Voltage (V)	No. of phases	No. of poles
				110 - 120	1	2
				220 - 240	1	2
				277 - 277	1	2
				110 - 120	3	3
				220 - 240	3	3
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
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	20	1	1	1	
AC	277	20	3	3	1	
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
			Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)	
			0,60		5	
Stripping length						
			Length (mm) --			
			8 STRIPPINGLENGTH			
Size of conductor						
composition of conductor		Min. / Max. value	No. of conductor per terminal	Cross section (mm ²) or (AWG/kcmil)		Material of the wire
solid wire		Min.	1	0,5mm ²		Copper
solid wire		Min.	2	0,5mm ²		Copper
flexible wire		Min.	1	0,75mm ²		Copper
flexible wire		Min.	2	0,75mm ²		Copper
flexible wire		Max.	1	AWG 12		Copper
flexible wire		Max.	1	2,5mm ²		Copper
Single-core or stranded wire		Max.	1	AWG 12		Copper
Single-core or stranded wire		Max.	1	2,5mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Max.	1	2,5mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	1	0,5mm ²		Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Min.	2	0,5mm ²		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			PH1			
Slot screwdriver according to DIN 5264			0,8x4			
Общая информация						
Текст						
- Не смазывайте и не разбирайте контакты.						

Общая информация

Текст

- 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

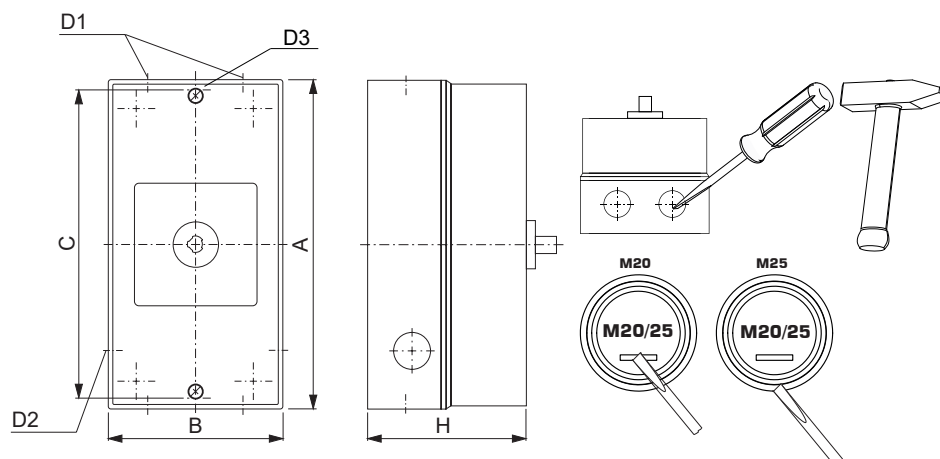
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-KS51V

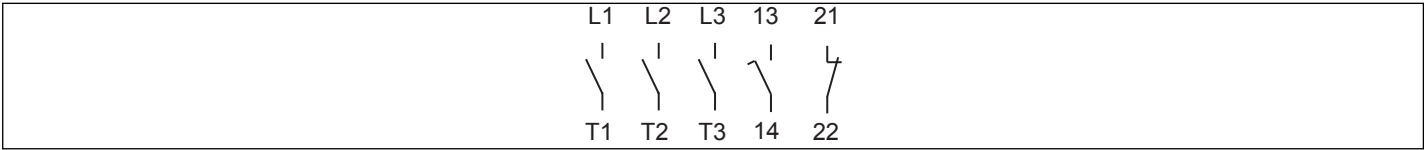


IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k
Stages		2,00 - 4,00
A	H	121,00 mm
B	H	86,00 mm
C	H	110,00 mm
D1	Ø	4,00 x M20/M25
D2	Ø	2,00 x M20
D3	Ø	4,20 mm
H	H	90,00 mm



Wiring diagram

KG10.T30311.KS51V



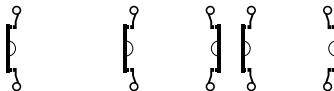
Switch program

KG10.T30311.KS51V



Kraus & Naimer

KG10
T30311VE
Page 1 of 1

Face Plate															
		T2		T1		T3		14		22					
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23		
		Marking plate: S0D H043 91E													
															
Switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
Total switching Angle 90		L2		L1	L3	13	21								
0	270														
	285														
	300														
	315														
	330														
	345														
1	0														
	15														
	30														
	45														
	60														
	75														
	90														
	105														
	120														
	135														
	150														
	165														
	180														
	195														
	210														
	225														
	240														
	255														

Version: 7

Face plate

S1.F656/C10.V9

