



Sample image

Datasheet

Article number: 70011284

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
40	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	40

Номинальная рабочая мощность

Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)	Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240	3	3	7,50
AC-3	380 - 440	3	3	11
AC-3	660 - 690	3	3	11
AC-23A	220 - 240	3	3	7,50
AC-23A	380 - 440	3	3	15
AC-23A	660 - 690	3	3	15

Максимальный номинал предохранителя по IEC

Характеристика предохранителя	Количество предохранителей	Сила тока (А)
gG	1	50

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
42	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	2	40
DOL	220 - 240	1	2	5	40
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40
DOL	415 - 415	1	2	7,50	40
DOL	440 - 480	1	2	10	40
DOL	550 - 600	1	2	10	40
DOL	110 - 120	3	3	5	40
DOL	220 - 240	3	3	15	40
DOL	415 - 415	3	3	15	40
DOL	440 - 480	3	3	25	40
DOL	550 - 600	3	3	30	40

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 600V max., when protected by 60A Class J fuses.

Temp. rating of wire

Temperature rating (°C)	Current (A)	Text
60 - 75	-	-

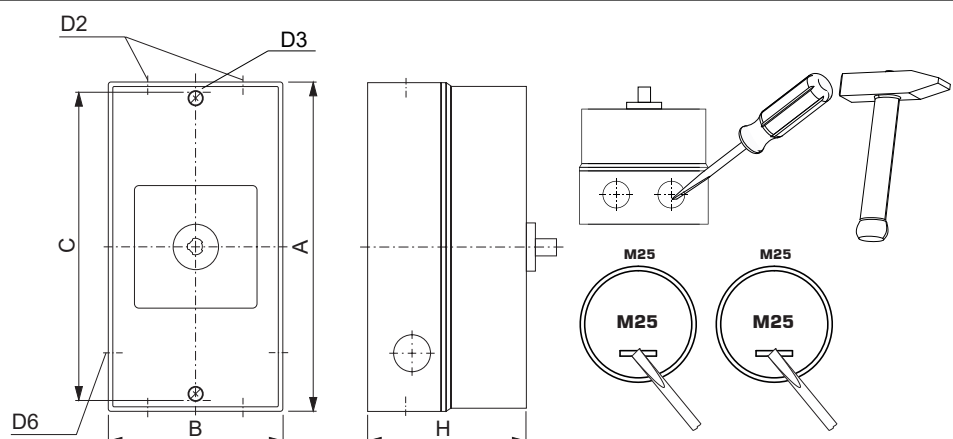
General Use

AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	277	42	1	1	1

General Use								
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series			
AC	600	42	1	2	1			
AC	600	42	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				
40		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	2	40
DOL				220 - 240	1	2	5	40
DOL				277 - 277	1	2	7,50	40
DOL				415 - 415	1	2	7,50	40
DOL				440 - 480	1	2	10	40
DOL				550 - 600	1	2	10	40
DOL				110 - 120	3	3	5	40
DOL				220 - 240	3	3	15	40
DOL				415 - 415	3	3	15	40
DOL				440 - 480	3	3	25	40
DOL				550 - 600	3	3	30	40
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	40	1	1	1			
AC	600	40	1	2	1			
AC	600	40	3	3	1			
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ								
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.	2	0,75mm²		Copper			
solid wire	Min.	1	1,5mm²		Copper			
flexible wire	Max.	1	AWG 6		Copper			
flexible wire	Min.	1	2,5mm²		Copper			
flexible wire	Max.	1	10mm²		Copper			
flexible wire	Min.	2	1,5mm²		Copper			
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 6		Copper			
Single-core or stranded wire	Max.	1	16mm²		Copper			
flexible wire with sleeve	Max.	1	10mm²		Copper			
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,75mm²		Copper			
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	1,5mm²		Copper			
Stripping length								
Length (mm) --								
								
Рекомендуемая отвертка								
Тип отвертки	Value							
Крестовая отвёртка	PH2							
Slot screwdriver according to DIN 5264	1,2x6,5							
Момент затяжки винтов								
Момент затяжки (Нм)			Момент затяжки (фунт-дюйм)					
1,80			16					
Approbations								
Specification								
Marking								
EAC								
CE marking								
UK Directives								
CSA C.22.2 No.14								

Approbations	
Specification	Marking
GB/T14048.3	 GB/T14048.3
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-KL11V			
			
IP - Код лицевая сторона		IP66, IP67, IP69k	
Stages		1,00 - 5,00	
A	H	190,00 mm	
B	H	100,00 mm	
C	H	178,00 mm	
D2	Ø	4,00 x M25	
D3	Ø	5,60 mm	
D6	Ø	2,00 x M25	
H	H	93,00 mm	



Wiring diagram

KG41.T304.KL11V



Switch program

KG41.T304.KL11V

 Kraus & Naimer		KG41		T304		Page 1 of 1			
Face Plate 		L1 1	L2 3	L3 5	N 7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2 T1	4 T2	6 T3	8 N	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 94

Face plate

S1.F656/C10.V9

