

Sample image

Datasheet

Article number: 70018445

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	
80	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		80
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-23A	220 - 240		3	3
AC-23A	380 - 440		3	3
AC-23A	660 - 690		3	3
Максимальный номинал предохранителя по IEC				
Характеристика предохранителя		Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG		1		80
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
80		0 - 40		--
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles
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
DOL		440 - 480	3	3
DOL		550 - 600	3	3
SCCR / Max. fuse rating				
Conditions of acceptability				
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses or Circuit Breaker Type SFHA36AT0250, manufactured by General Electric.				
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes 600V max., when protected by Class J fuses, 100A max.				
Temp. rating of wire				
Temperature rating (°C)		Current (A)		Text
75		--		--
Connecting instructions				
Markings				
Break all lines.				
General Use				
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles
AC	277	80	1	1
AC	600	80	1	2
				No. of contacts in series
				1

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	600	80	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 disconnect 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		
80		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	5	40	
DOL	220 - 240	1	2	10	40	
DOL	277 - 277	1	2	15	40	
DOL	415 - 415	1	2	20	40	
DOL	440 - 480	1	2	20	40	
DOL	550 - 600	1	2	30	40	
DOL	110 - 120	3	3	10	40	
DOL	220 - 240	3	3	25	40	
DOL	415 - 415	3	3	30	40	
DOL	440 - 480	3	3	50	40	
DOL	550 - 600	3	3	50	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	80	1	1	1	
AC	600	80	1	2	1	
AC	600	80	3	3	1	
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Момент затяжки винтов						
Момент затяжки (Нм)			Момент затяжки (фунт-дюйм)			
3			27			
Stripping length						
Length (mm) --						
14 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		2,5mm²	Copper	
flexible wire	Min.	1		4mm²	Copper	
flexible wire	Max.	1		35mm²	Copper	
flexible wire	Max.	1		AWG 2	Copper	
Single-core or stranded wire	Max.	1		AWG 1/0	Copper	
Single-core or stranded wire	Max.	1		50mm²	Copper	
flexible wire with sleeve	Max.	1		35mm²	Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1		2,5mm²	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				1,2x6,5		
Общая информация						
Текст						
- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В.						

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.

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

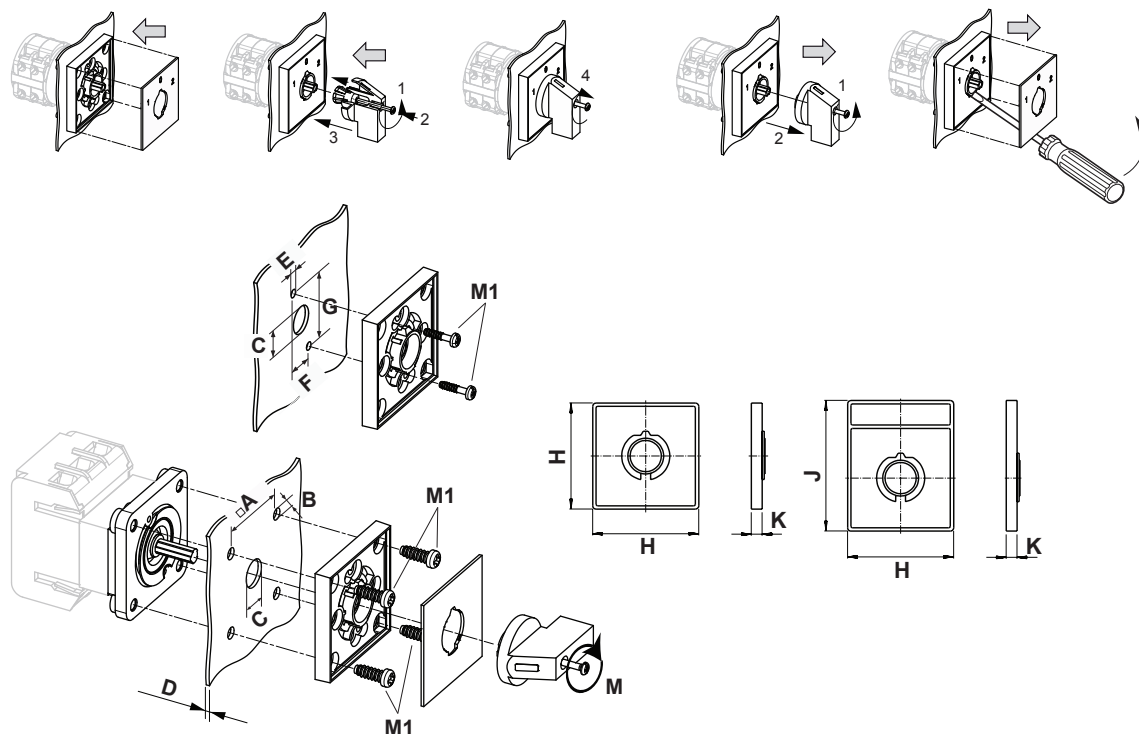
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-E



IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67
Stages	1,00 - 12,00
A	□ 48,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 10,00 - 15,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	∅ 4,50 mm
F	H 14,00 mm
G	H 37,00 mm
H	H 64,00 mm
J	H 78,50 mm
K	H 7,40 mm
M	⌀ 0,70 Nm
M1	⌀ 0,90 Nm



Wiring diagram

KG80.T304.E



Switch program

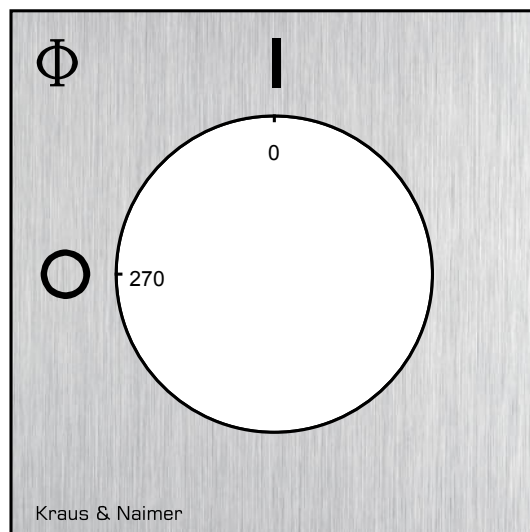
KG80.T304.E

 Kraus & Naimer		KG80		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.F456/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S1B.G251

Handle colour: "1" black

