



Sample image

Datasheet

Article number: 70021908

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
DOL				110 - 120	1	2
DOL				220 - 240	1	2
DOL				277 - 277	1	2
DOL				110 - 120	3	3
DOL				220 - 240	3	3
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	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

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 (mm²) or (AWG/kcmil)	Material of the wire
solid wire	Min.	1	0,5mm²	Copper
solid wire	Min.	2	0,5mm²	Copper
flexible wire	Min.	1	0,75mm²	Copper
flexible wire	Min.	2	0,75mm²	Copper
flexible wire	Max.	1	AWG 12	Copper
flexible wire	Max.	1	2,5mm²	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 12	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	2,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	1	2,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm²	Copper

Approbations

Specification

EAC

CE marking

UK Directives

CSA C.22.2 No.14

GB/T14048.3

Рекомендуемая отвертка

Тип отвертки	Value
Крестовая отвертка	PH1
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x4

Общая информация

Текст

- Не смазывайте и не разбирайте контакты.

Marking



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

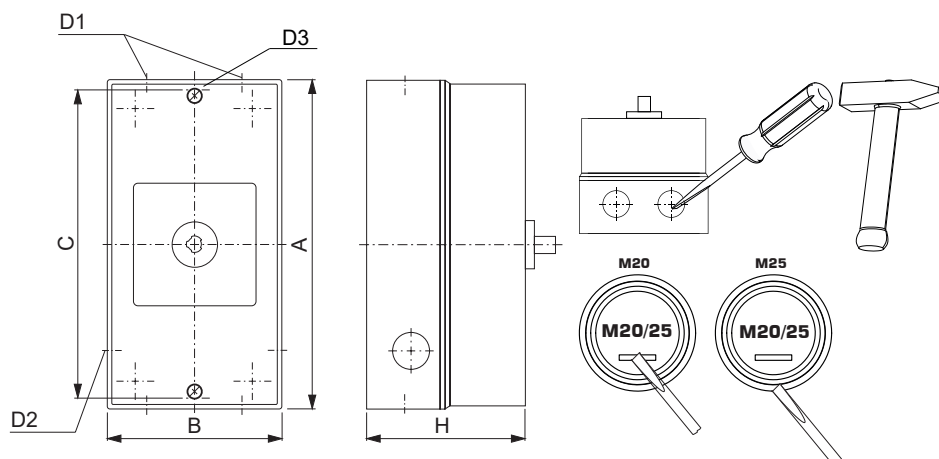
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

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

Switch program

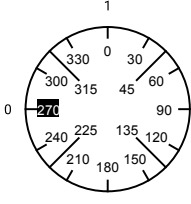
KG10.T30211.KS51V



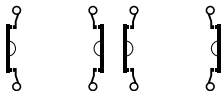
Kraus & Naimer

KG10
T30211VE
Page 1 of 1

Face Plate



Marking plate: S0D H043 91G



Switching Angle		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Total switching Angle		N	T1	14	22								
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: 4

09.07.2022 01:25 PM v3.9

<https://www.krausnaimer.com>

Page 4 of 5

Face plate

S1.F656/C10.V9

