



Sample image

Datasheet

Article number: 70000182

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

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

Stripping length

Length (mm) --



Рекомендуемая отвертка

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

Момент затяжки винтов

Момент затяжки (Нм) Момент затяжки (фунт-дюйм)
0,60 5

Approbations

Specification

Marking

EAC



CE marking



UK Directives



CSA C.22.2 No.14



GB/T14048.3



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.
- 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



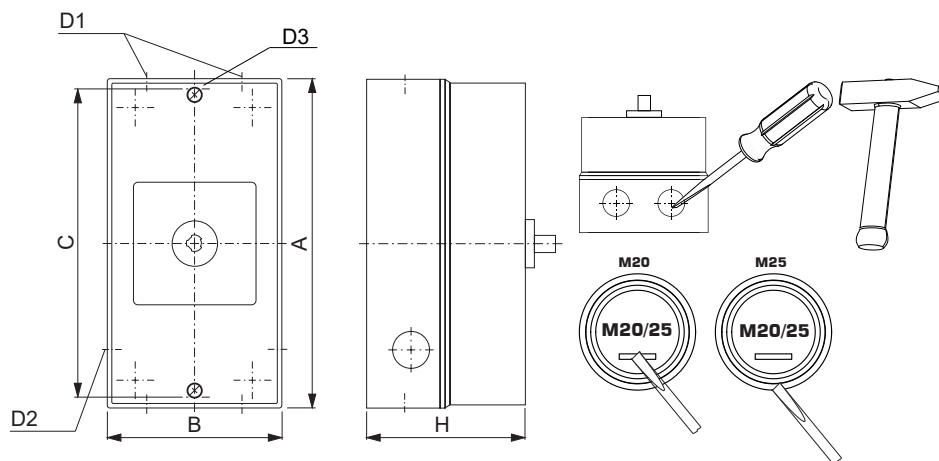
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-KS51V

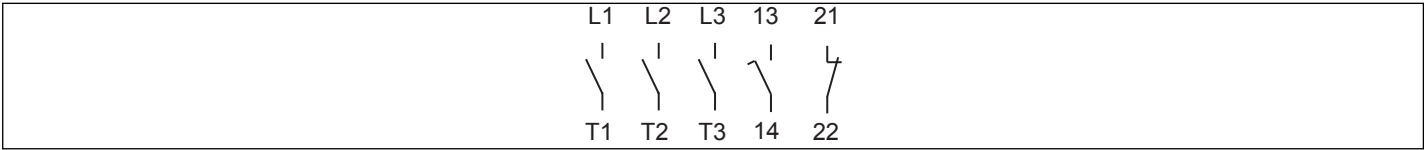


IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67, IP69k
Stages	2,00 - 4,00
A	H 121,00 mm
B	H 86,00 mm
C	H 110,00 mm
D1	Ø 4,00 x M20/M25
D2	Ø 2,00 x M20
D3	Ø 4,20 mm
H	H 90,00 mm



Wiring diagram

KG10.T30311.KS51V



Switch program

KG10.T30311.KS51V

[illegible]

Face plate

S1.F656/C10.V9

