



Sample image

Datasheet

Article number: 70011189

Designation: KG10.T103/40.CS51V

Description: Switch Global Disconnecter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Tension assignée d'isolement Ui					
Tension (V) AC / DC					
690 AC					
Courant Ininterrompu et thermique conventionnel Iu/Ith					
Intensité (A)	Température Ambiante (*)	Température Maxi (*)	Spécification complémentaire		
20	50	55	Température ambiante +50°C durant 24 heures avec point à +55°C		
Courant assigné d'emploi Ie					
Catégorie d'emploi			Tension (V)		Intensité (A)
AC-15			220 - 240		6
AC-15			380 - 440		4
Puissance assignée d'emploi					
Catégorie d'emploi	Tension (V)	Nb de phases	Nb de pôles	Puissance (kW)	
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	
Protection par fusible (IEC)					
Caractéri			Nombre de fusible		Intensité (A)
gG			1		20
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
Tension (V) AC / DC					
300 AC					
Tension assignée d'isolement Ui					
Tension (V) AC / DC					
300 AC					
Rated thermal current					
Intensité (A)		Température Ambiante (*)		Additional Text	
20		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting	Tension (V)	Nb de phases	Nb de pôles	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)		Intensité (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	Tension (V)	Intensité (A)	Nb de phases	Nb de pôles	No. of contacts in series
AC	277	20	1	1	1
AC	300	20	1	2	1

General Use						
AC / DC	Tension (V)	Intensité (A)	Nb de phases	Nb de pôles	No. of contacts in series	
AC	300	20	3	3	1	
General Information						
Text						
- 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						
				Tension (V)	AC / DC	
				300	AC	
Tension assignée d'isolement Ui						
				Tension (V)	AC / DC	
				300	AC	
Rated thermal current						
		Intensité (A)	Température Ambiante (°)		Additional Text	
		20	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting				Tension (V)	Nb de phases	Nb de pôles
				110 - 120	1	2
DOL				220 - 240	1	2
DOL				277 - 277	1	2
DOL				110 - 120	3	3
DOL				220 - 240	3	3

General Information

Text

- Les commutateurs ne peuvent être montés, branchés et mis en service que par une personne qualifiée selon les règles techniques en vigueur.
- Use copper wire only. Do not coat the wire end with tin.
- Les bornes qui ne sont pas supposées être utilisées pour le raccordement de l'appareil sont livrées serrées et ne doivent pas être desserrées. Si toutefois ces bornes sont malgré tout ouvertes accidentellement, vérifier qu'aucun shunt n'est manquant. Le câblage terminé, s'assurer que toutes les bornes sont serrées.
- Après mise en place des les commutateurs l'espace entre bornes doit être suffisant pour répondre aux exigences des normes en vigueur.

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

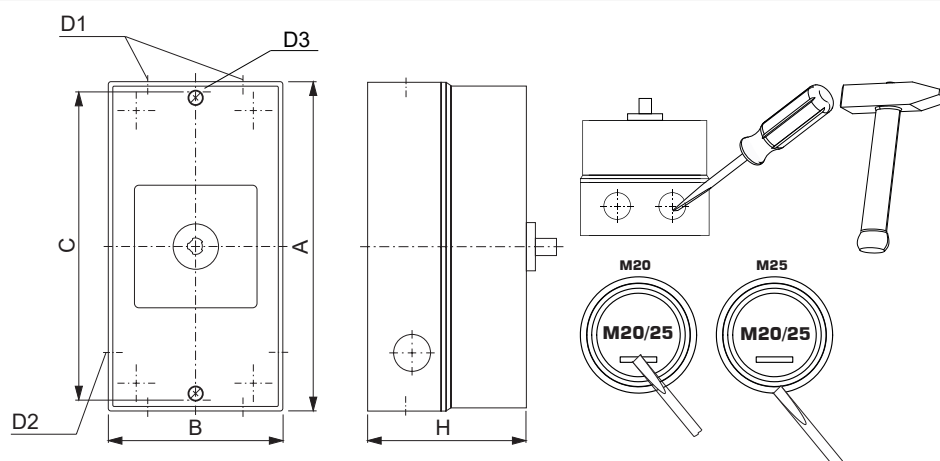
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Type de contacts: Rigid contact bridge

Revêtement des Contacts: Silver

Types de raccordement: Screw terminal

Mounting-CS51V

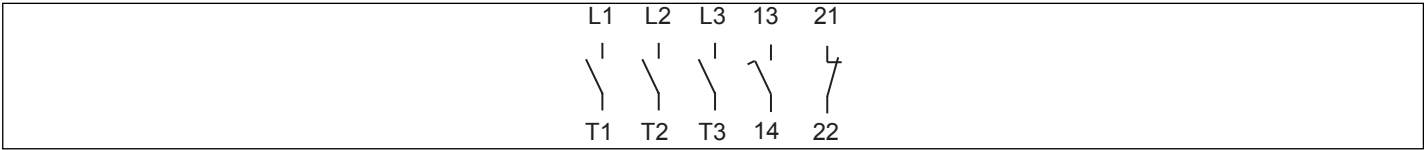


IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		2,00 - 4,00
A	H	121,00 mm
B	H	86,00 mm
C	H	110,00 mm
D1	Ø	4,00 x M20/M25
D2	Ø	2,00 x M20
D3	Ø	4,20 mm
H	H	90,00 mm



Wiring diagram

KG10.T30311.CS51V



Switch program

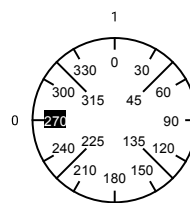
KG10.T30311.CS51V



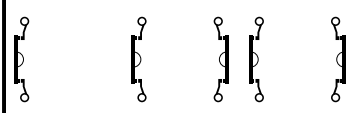
Kraus & Naimer

KG10
T30311VE
Page 1 of 1

Face Plate



Marking plate: S0D H043 91E



Switching Angle

Total switching Angle

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	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

09.02.2022 04:19 AM v3.9

<https://www.krausnaimer.com>

Page 5 of 6

Face plate

S1.F656/C10.V9

