



Sample image

Datasheet

Article number: 70007069

Designation: CA25B.A370.EF

Description: Switch

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Tension assignée d'isolement Ui				
Tension (V) AC / DC				
690 AC / DC				
Courant Ininterrompu et thermique conventionnel Iu/Ith				
Intensité (A)	Température Ambiante (°)	Température Maxi (*)	Spécification complémentaire	
32	55	60	Température ambiante +55°C durant 24 heures avec point à +60°C	
Courant assigné d'emploi Ie				
Catégorie d'emploi		Tension (V)	Intensité (A)	
AC-15		220 - 240	12	
AC-15		380 - 440	6	
Puissance assignée d'emploi				
Catégorie d'emploi	Tension (V)	Nb de phases	Nb de pôles	Puissance (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	5,50
AC-3	380 - 440	3	3	11
AC-3	660 - 690	3	3	11
AC-3	220 - 240	1	2	4
AC-3	380 - 440	1	2	5,50
AC-23A	220 - 240	3	3	7,50
AC-23A	380 - 440	3	3	15
AC-23A	660 - 690	3	3	15
AC-23A	220 - 240	1	2	4
AC-23A	380 - 440	1	2	7,50
Protection par fusible (IEC)				
Caractéri		Nombre de fusible		Intensité (A)
gG		1		35
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		
30		0 - 40 --		
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Tension (V)	Nb de phases	Nb de pôles	Power (HP) Ambient temperature [°C]
Reversing	110 - 120	1	2	1,50 40
Reversing	220 - 240	1	2	3 40
Reversing	277 - 277	1	2	3 40
Reversing	110 - 120	3	3	2 40
Reversing	220 - 240	3	3	3 40
DOL	110 - 120	1	2	2 40
DOL	220 - 240	1	2	5 40
DOL	277 - 277	1	2	5 40
DOL	110 - 120	3	3	5 40
DOL	220 - 240	3	3	10 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 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.				
Temp. rating of wire				
Temperature rating (°C)		Intensité (A) Text		
60 - 75		-- Use copper wire only		
General Use				
AC / DC	Tension (V)	Intensité (A)	Nb de phases	Nb de pôles No. of contacts in series
AC	120	30	1	2 1

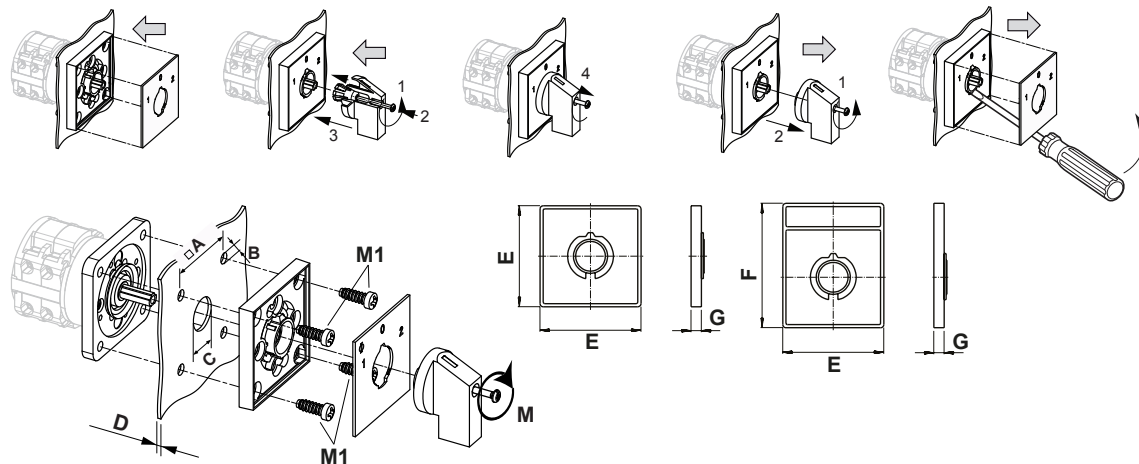
General Use								
AC / DC	Tension (V)	Intensité (A)	Nb de phases	Nb de pôles	No. of contacts in series			
AC	240	30	3	3	1			
AC	277	30	1	2	1			
CSA								
Nominal Voltage								
			Tension (V) AC / DC					
			300 AC					
Tension assignée d'isolement Ui								
			Tension (V) AC / DC					
			300 AC					
Rated thermal current								
		Intensité (A)	Température Ambiante (°)		Additional Text			
		30	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	2	40
DOL				220 - 240	1	2	5	40
DOL				277 - 277	1	2	5	40
DOL				110 - 120	3	3	5	40
DOL				220 - 240	3	3	10	40
Pilot duty rating code								
Duty Code								
A300								
Temp. rating of wire								
			Temperature rating (°C)	Intensité (A)		Text		
			75			-- only		
General Use								
AC / DC	Tension (V)	Intensité (A)	Nb de phases	Nb de pôles	No. of contacts in series			
AC	300	30	1	1	1			
GENERAL TECHNICAL INFORMATION								
Tightening torque of screws								
			tightening torque (Nm)		tightening torque (lb-in)			
			1,30		12			
Stripping length								
			Length (mm) --					
			11 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	
flexible wire		Max.			2 AWG 10		Copper	
flexible wire		Max.			2 4mm²		Copper	
Single-core or stranded wire		Max.			2 6mm²		Copper	
Single-core or stranded wire		Max.			2 AWG 8		Copper	
flexible wire with ferrule according to DIN 46228		Max.			2 4mm²		Copper	
Approbations								
Specification								
EAC								
CE marking								
UK Directives								
CSA C.22.2 No.14								
GB/T14048.3								
Recommandations concernant le tournevis								
Type			Value					
Tournevis cruciforme			PH2					
Slot screwdriver according to DIN 5264			1x5,5					
General Information								
Text								
- Ne jamais lubrifier ou traiter les contacts.								
- 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

Fixation-EF

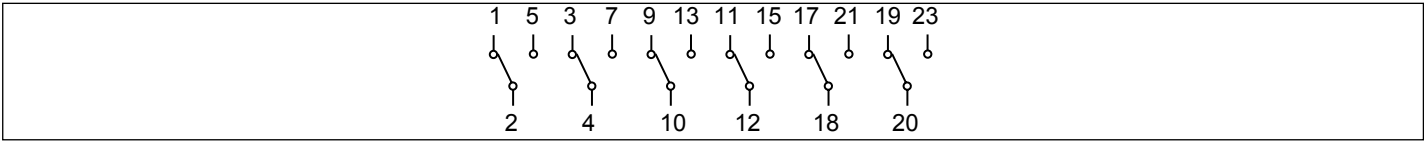


IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	19,00 - 22,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	64,00 mm
F	H	78,00 mm
G	H	7,40 mm
M	M	0,70 Nm
M1	M	0,90 Nm



Wiring diagram

CA25B.A370.EF



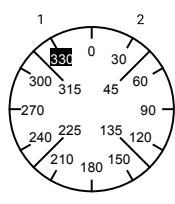
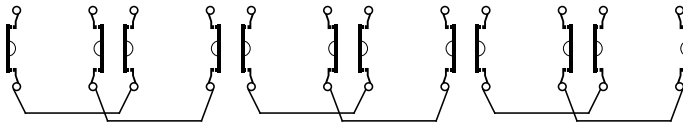
Switch program

CA25B.A370.EF



Kraus & Naimer

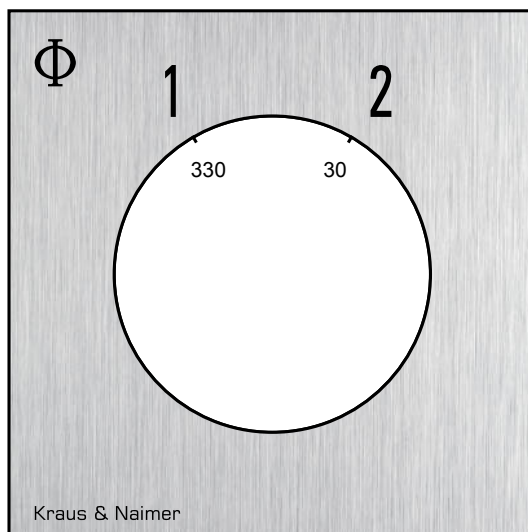
CA25B
A370
Page 1 of 1

Face Plate																										
		1		3		5		7		9		11		13		15		17		19		21		23		
																										
Switching Angle 60 Total switching Angle 60		2		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24		
1 2		330																								
		345																								
		0																								
		15																								
		30																								
		45																								
		60																								
		75																								
		90																								
		105																								
		120																								
		135																								
		150																								
		165																								
		180																								
		195																								
210																										
225																										
240																										
255																										
270																										
285																										
300																										
315																										

Version: 81

Face plate

S1.F072/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S1B.G251

Handle colour: "1" black

