



Sample image








Datasheet

Article number: 70025927

Designation: CG4.A004.E


Description: Switch

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Tension assignée d'isolement Ui						
<i>Tension (V) AC / DC</i>						
440 AC / DC						
Courant ininterrompu et thermique conventionnel Iu/Ith						
<i>Intensité (A)</i>	<i>Température Ambiante (°)</i>	<i>Température Maxi (°)</i>	<i>Spécification complémentaire</i>			
10	55	60	Température ambiante +55°C durant 24 heures avec point à +60°C			
Courant assigné d'emploi Ie						
<i>Catégorie d'emploi</i>			<i>Tension (V)</i>		<i>Intensité (A)</i>	
AC-15			220 - 240		2,50	
AC-15			380 - 440		1,50	
Puissance assignée d'emploi						
<i>Catégorie d'emploi</i>	<i>Tension (V)</i>	<i>Nb de phases</i>	<i>Nb de pôles</i>	<i>Puissance (kW)</i>		
AC-3	220 - 240	3	3	1,50		
AC-3	380 - 440	3	3	2,20		
AC-3	220 - 240	1	2	0,55		
AC-3	380 - 440	1	2	0,75		
AC-23A	220 - 240	3	3	1,80		
AC-23A	380 - 440	3	3	3		
AC-23A	220 - 240	1	2	0,75		
AC-23A	380 - 440	1	2	1,10		
Protection par fusible (IEC)						
<i>Caractéri</i>				<i>Nombre de fusible</i>		<i>Intensité (A)</i>
gG				1		10
UL60947-4-1, UL508						
Nominal Voltage						
<i>Tension (V) AC / DC</i>						
300 AC						
Tension assignée d'isolement Ui						
<i>Tension (V) AC / DC</i>						
300 AC						
Rated thermal current						
<i>Intensité (A)</i>			<i>Température Ambiante (°)</i>		<i>Additional Text</i>	
10			0 - 40		-	
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>		<i>Tension (V)</i>	<i>Nb de phases</i>	<i>Nb de pôles</i>	<i>Power (HP)</i>	<i>Ambient temperature [°C]</i>
DOL		110 - 120	1	2	0,33	40
DOL		220 - 240	1	2	0,75	40
DOL		277 - 277	1	2	0,75	40
DOL		110 - 120	3	3	0,75	40
DOL		220 - 240	3	3	1	40
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A300						
Temp. rating of wire						
<i>Temperature rating (°C)</i>			<i>Intensité (A)</i>		<i>Text</i>	
60 - 75					- Use copper wire only	
General Use						
<i>AC / DC</i>	<i>Tension (V)</i>	<i>Intensité (A)</i>	<i>Nb de phases</i>	<i>Nb de pôles</i>	<i>No. of contacts in series</i>	
AC	120	10	1	1	1	
AC	300	10	1	2	1	
AC	300	10	3	3	1	
CSA						
Nominal Voltage						
<i>Tension (V) AC / DC</i>						
300 AC						
Tension assignée d'isolement Ui						
<i>Tension (V) AC / DC</i>						
300 AC						

Rated thermal current		Intensité (A)	Température Ambiante (°)	Additional Text		
		10	0 - 40	--		
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>		Tension (V)	Nb de phases	Nb de pôles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	0,33	40
DOL		220 - 240	1	2	0,75	40
DOL		277 - 277	1	2	0,75	40
DOL		110 - 120	3	3	0,75	40
DOL		220 - 240	3	3	1	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
		Temperature rating (°C)	Intensité (A)	Text		
		75	--	--		
General Use						
AC / DC	Tension (V)	Intensité (A)	Nb de phases	Nb de pôles	No. of contacts in series	
AC	120	10	1	1	1	
AC	300	10	1	2	1	
AC	300	10	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
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.	2	AWG 16	Copper		
Flexible wire	Max.	2	1,5mm ²	Copper		
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 14	Copper		
Single-core or stranded wire	Max.	2	1,5mm ²	Copper		
Flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm ²	Copper		
Flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	1mm ²	Copper		
Flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²	Copper		
Stripping length						
Length (mm) --						
						
Recommandations concernant le tournevis						
Type	Value					
Tournevis cruciforme	PH1					
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,6x3,5					
Tightening torque of screws						
				tightening torque (Nm)	tightening torque (lb-in)	
				0,40	3,50	
Approbations						
Specification					Marking	
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
General Information						
Text						
<ul style="list-style-type: none"> - Utilisez uniquement des tuyaux en cuivre avec ou sans fils étamés/argentés (individuellement/par fil). L'étamage des extrémités du câblage n'est pas autorisé. - Les bornes avec les pontages installés en usine sont serrées pendant la production pour éviter leur perte. Lors de l'ouverture des bornes, assurez-vous qu'aucun pontage monté en usine ne soit perdu et que toutes les connexions filaires sont correctement mises en place. - Après le câblage, TOUTES les vis des bornes doivent être serrées aux valeurs de couple spécifiées. - La classe de protection du type de montage sélectionné peut varier en fonction du supplément optionnel utilisé. - 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. - Après mise en place des les commutateurs l'espace entre bor nes 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

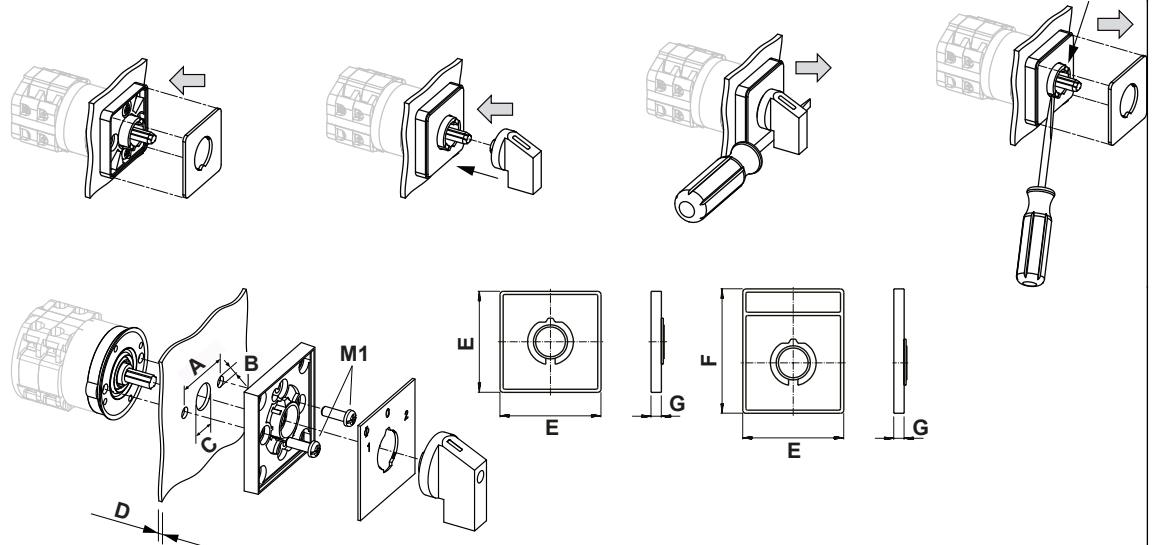
 WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Type de contacts: Rigid contact bridge

Revêtement des Contacts: Silver

Types de raccordement: Screw terminal

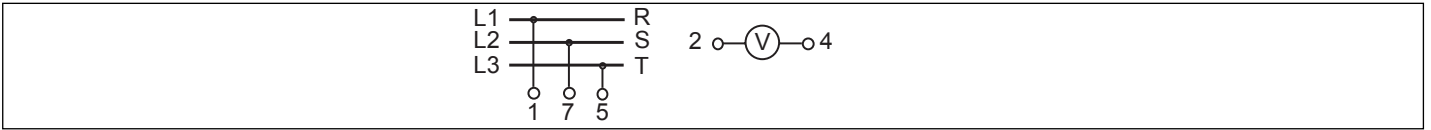
Fixation-E



IP - Code front side		IP40
Stages		1,00 - 8,00
A	H	20,00 mm
B	Ø	3,20 mm
C	Ø	8,00 - 11,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	30,00 mm
F	H	39,00 mm
G	H	5,50 mm
M1	M̄	0,40 Nm


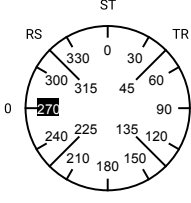
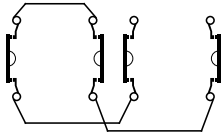
Wiring diagram

CG4.A004.E



Switch program

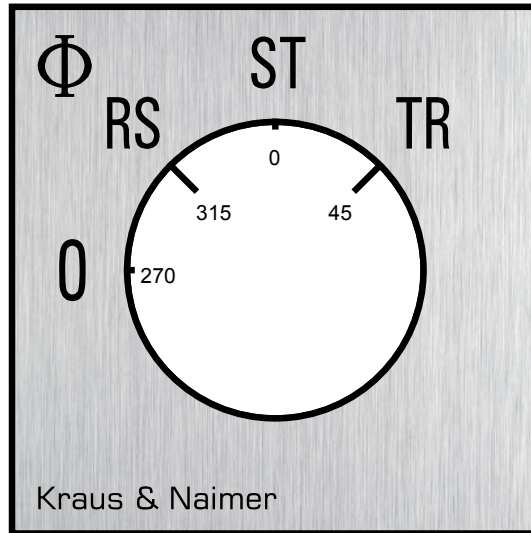
CG4.A004.E

 Kraus & Naimer		CG4		A004		E		Page 1 of 1					
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Face Plate 													
Switching Angle <input type="text" value="45"/> Total switching Angle <input type="text" value="135"/>		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0	270												
	285												
	300												
RS	315	■			■								
	330												
	345												
ST	0			■	■								
	15												
	30												
TR	45		■	■									
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
	210												
	225												
	240												
	255												

Version: 43

Face plate

S00.F775/A1B.PE



HANDLES

Designation: S00.G251
Handle colour: "1" black

