



Sample image

Datasheet

Article number: 70017532

Designation: KG125.T206/88.STM

Description: Switch Global Disconnecter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Märkdriфтспänning Ui						
			Spänning (V) AC / DC			
			1000 50/60Hz			
Märkdriфтström vid konstant drift						
Ström (A)	Omgivningstemperatur (°C)	Temperatur topp (°C) ytterligare krav				
125	50	55 Omginingstemperatur +50°C under 24 timmar med toppar upp till +55°C				
Märkdriфтström Ie						
Urvals kriterie			Spänning (V)			Ström (A)
AC-32A			20 - 400			125
Märkdriфтeffekt						
Urvals kriterie	Spänning (V)		No. of phases		No. of poles	Effekt (kW)
AC-3	220 - 240		3		3	22
AC-3	380 - 440		3		3	37
AC-3	660 - 690		3		3	30
AC-23A	220 - 240		3		3	30
AC-23A	380 - 440		3		3	45
AC-23A	660 - 690		3		3	37
Max försäkring, IEC						
Säkringskaraktäristik			Antal säkringar			Ström (A)
gG			1			125
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
			Voltage (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated insulation voltage Ui						
			Voltage (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated thermal current						
		Current (A)	Ambient temperature (°C)		Additional Text	
		150	0 - 40		ON-OFF switch (Valid when connected with wire rated for 75°C)	
		125	0 - 40		Change over switch (Valid when connected with wire rated for 75°C)	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL			110 - 120	1	2	7,50
DOL			220 - 240	1	2	20
DOL			277 - 277	1	2	20
DOL			440 - 480	1	2	35
DOL			550 - 600	1	2	35
DOL			110 - 120	3	3	15
DOL			220 - 240	3	3	30
DOL			440 - 480	3	3	60
DOL			550 - 600	3	3	60
SCCR / Max. fuse rating						
Conditions of acceptability						
This device is suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses.						
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes at 600V max., when protected by 300A Class J fuses.						
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	125	1	1	1	
AC	277	150	1	1	1	
AC	600	150	1	2	1	
AC	600	150	3	3	1	
AC double-throw function	600	125	1	2	1	
AC double-throw function	600	125	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.						
CSA						
Nominal Voltage						
			Spänning (V) AC / DC			
			600 AC			
Märkdriftspänning Ui						
			Spänning (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated thermal current						
		Ström (A)	Omgivningstemperatur (°C)		Additional Text	
		150	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spänning (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	7,50	40
DOL		220 - 240	1	2	20	40
DOL		277 - 277	1	2	20	40
DOL		440 - 480	1	2	35	40
DOL		550 - 600	1	2	35	40
DOL		110 - 120	3	3	15	40
DOL		220 - 240	3	3	30	40
DOL		440 - 480	3	3	60	40
DOL		550 - 600	3	3	60	40
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Ström (A) Text			
75			-- --			
General Use						
AC / DC	Spänning (V)	Ström (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	277	150	1	1	1	
AC	600	150	1	2	1	
AC	600	150	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
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		6mm²		Copper
Flexible wire	Max.	1		70mm²		Copper
Flexible wire	Min.	1		16mm²		Copper
Flexible wire	Max.	1		AWG 2/0		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1		95mm²		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1		AWG 3/0		Copper
Flexible wire with sleeve	Max.	1		70mm²		Copper
Flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1		10mm²		Copper
Stripping length						
			Length (mm) --			
						
Rekomenderad skruvmejsel						
Typ av skruvmejsel		Value				
Insex		5				
Tightening torque of screws						
			tightening torque (Nm)		tightening torque (lb-in)	
			14		125	
Approbations						
Specification					Marking	
CE marking						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
General Information						
Text						
- Använd endast koparkablar med eller utan förtennade/försilvrade enskilda ledare. Efterföljande förtäning (lödning) av ledarändarna är inte tillåten.						
- EMC Note: This device is suitable for use in environment A and B.						
- Anslutningar med fabriksmonterade byglar dras åt under produktionen i fabriken för att förhindra förluster. När du lossar skruvarna för att ansluta kablarna, se då till att fabriksmonterade byglar inte tappas bort och att alla kablar sitter rätt monterade.						
- After Efer kabeldragning måste ALLA anslutningsskruvar dras åt enligt angivet åtdragningsmoment, även de som inte har en kabel ansluten då det kan sitta interna byglingar som måste dras åt.wiring, ALL terminal screws must be tightened to the specified torque values.						

General Information

Text

- IP klassen för valt montagesätt kan variera om tillval används.
- Smörjning och behandling av kontakterna är förbjuden.
- Inkoppling och service av strömställaren får endast utföras av behörig personal. Strömställaren är underhållsfri.

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



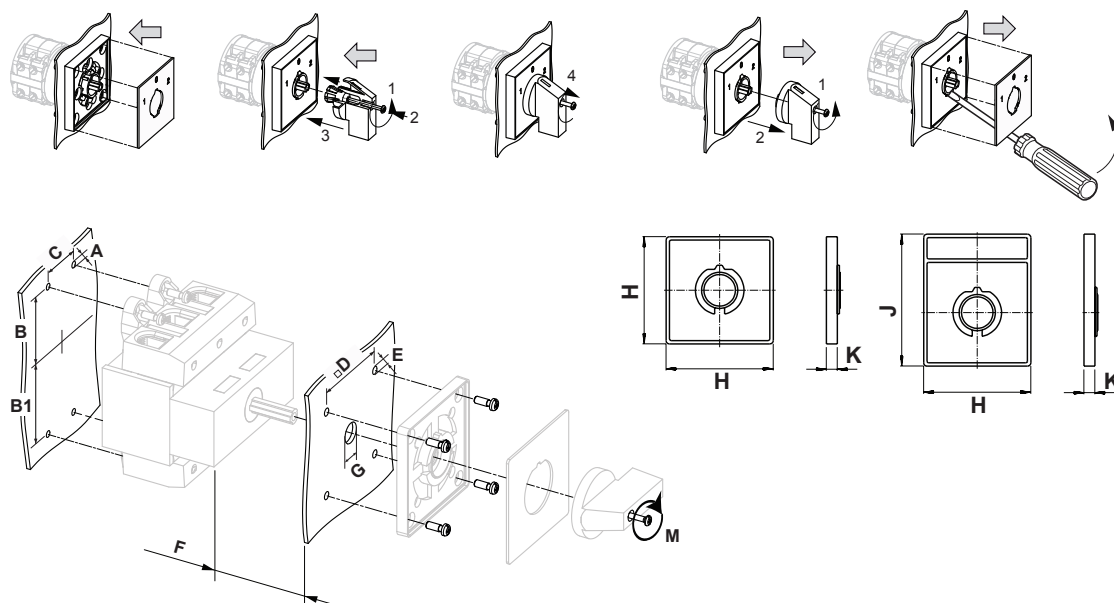
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-VE



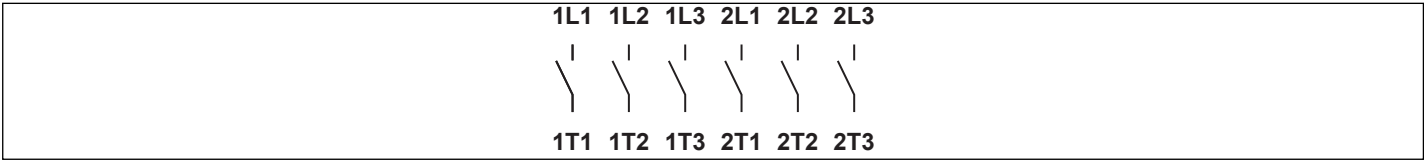
Skyddsklass frontpanel, IP	IP40
Stages	6,00 - 12,00
A	Ø 6,40 mm
B	H 59,00 - 61,00 mm
B1	H 59,00 - 61,00 mm
C	H 76,00 mm
D	□ 68,00 mm
E	Ø 6,00 mm
F	H ≤ 16,00 mm
G	Ø 13,00 - 17,00 mm
H	H 88,00 mm
J	H 124,00 mm
K	H 8,50 mm
M	↺ 1,20 Nm

Monteringsplattan på framsidan ska monteras med M5 x 25 mm skruv, brickor och muttrar. Observera att dessa komponenter inte ingår i leveransen.



Wiring diagram

KG125.T306.VE

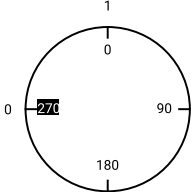
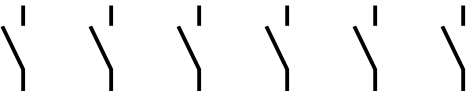


 Kraus & Naimer

KG125

T306

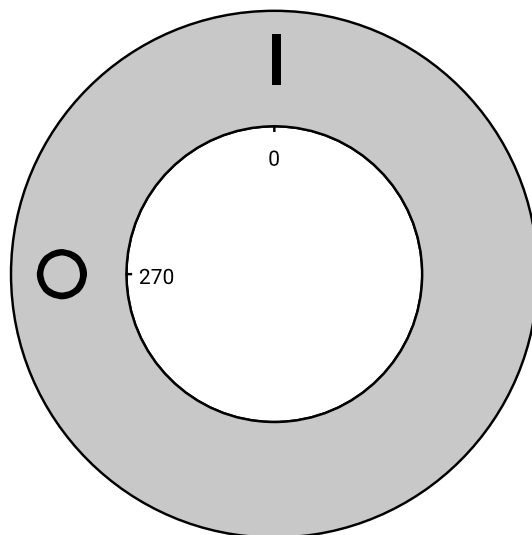
Page 1 of 1

Face Plate								
		1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	
		1	3	5	7	9	11	13
								
Switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14
Total switching Angle 90		1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	16
0	270							
1	0							
	90							
	180							

Version: 117

Face plate

S2.F456/C10.V11





Sample image

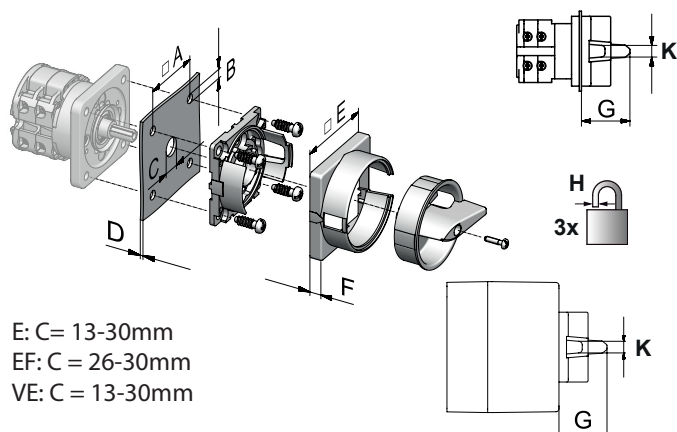
PADLOCK DEVICE

with F-handle ring for type of mounting E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Designation: S2.V840D/D6

Color of F-handle ring: "D" red

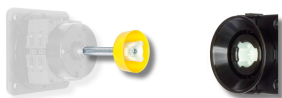
Color of face ring: "6" yellow



S2D.V840.10

Om använd tillsammans med M280D, M280E eller M280F, behövs inte S2D.V840.10

A	□	68,00 mm	B	H	6,00 mm	D	H	5,50 mm
E	□	88,00 mm	F	H	9,00 mm	G	H	48,50 mm
H	∅	7,00 - 8,50 mm	K	H	10,00 mm			



Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

Designation: S2.M280E/B21S-EF

Type of interlock: "B2" with protected profile and interlock by door clutch

Shaft length: "1" 60 - 90 mm

Application: "S" for type of mounting VE

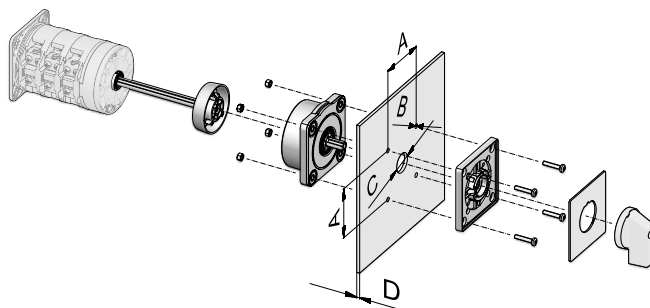
Type of version: "-EF" splash proof (IP66/67)



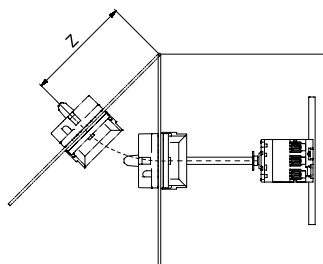
YouTube



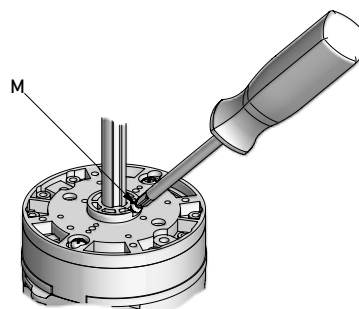
youtube.com
/watch?v=9AmLH1rVVdo



A	□	68,00 mm	B	∅	6,00 mm	C	∅	26,00 - 30,00 mm
D	H	5,50 mm						

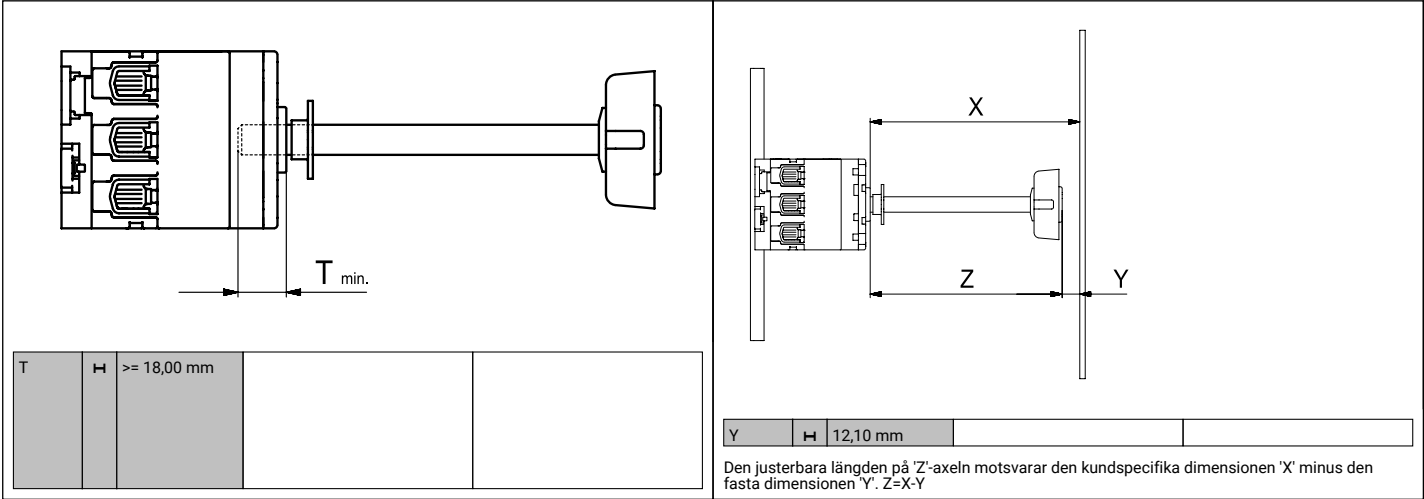


Z	H	>= 110,00 mm		
---	---	--------------	--	--



M	M	0,80 Nm		
---	---	---------	--	--

1. Loosen the screw
2. Move shaft
3. Tighten the screw





Sample image

AUXILIARY CONTACTS

for KG125-KG317 - ON/OFF Switches

Designation: K3A.M510B/11A-B

Number of NO-contacts: "1" total number of NO/NC-contacts max. 8 contacts

Number of NC-contacts: "1" total number of NC/NO-contacts max. 8 contacts

Version: "A" Standard (silver)

Type of mounting: "-B" for type of mounting VE

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Märkdraftspänning Ui					
			Spänning (V) AC / DC		
			690 50/60Hz		
Märkdraftström vid konstant drift					
Ström (A)	Omgivningstemperatur (°C)	Temperatur topp (°C) ytterligare krav			
16	55	60 Omginingstemperatur +55°C under 24 timmar med toppar upp till +60°C			
Märkdraftström Ie					
Urvals kriterie		Spänning (V)		Ström (A)	
AC-15		110 - 120		6	
AC-15		220 - 240		5	
AC-15		380 - 440		4	
AC-15		500		1,50	
AC-21A		20 - 690		16	
Max försäkring, IEC					
Säkringskaraktéristik			Antal säkringar		Ström (A)
gG			1		16
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
			Voltage (V) AC / DC		
			600 AC		
Rated insulation voltage Ui					
			Voltage (V) AC / DC		
			600 AC		
Rated thermal current					
		Current (A)	Ambient temperature (°C) Additional Text		
		10	0 - 40 --		
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
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	600	10	1	1	1
GENERAL TECHNICAL INFORMATION					
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.	2	2,5mm²		Copper
Flexible wire	Max.	2	AWG 14		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 12		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	2,5mm²		Copper
Flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm²		Copper
Flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	2,5mm²		Copper
Flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm²		Copper
Stripping length					
					Length (mm) --
					8
Rekomenderad skruvmejsel					
Typ av skruvmejsel		Value			
Slot screwdriver according to DIN 5264		0.8x4			

Rekomenderad skruvmejsel		
Typ av skruvmejsel	Value	
Stjärnskruvmejsel	PH1	
Tightening torque of screws		
	tightening torque (Nm)	tightening torque (lb-in)
	0,60	5
General Information		
Text		
- Använd endast kopparkablar med eller utan förtennade/försilvrade enskilda ledare. Efterföljande förtenning (lödning) av ledarändarna är inte tillåten. - Anslutningar med fabriksmonterade byglar dras åt under produktionen i fabriken för att förhindra förluster. När du lossar skruvarna för att ansluta kablarna, se då till att fabriksmonterade byglar inte tappas bort och att alla kablar sitter rätt monterade. - After Efter kabeldragning måste ALLA anslutningsskruvar dras åt enligt angivet åtdragningsmoment, även de som inte har en kabel ansluten då det kan sitta interna byglingar som måste dras åt.wiring, ALL terminal screws must be tightened to the specified torque values. - Smörjning och behandling av kontakterna är förbjuden. - Inkoppling och service av strömställaren får endast utföras av behörig personal. Strömställaren är underhållsfri.		
1321  1422		