



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70021578
Bezeichnung: KG125.K950.VE2.F437
Beschreibung: Schaltgerät
Kontaktabwicklung: K950
Frontschild: F437
Befestigungsbauf orm: VE2

Schaltergröße: S2
Kontakttype: Starre Kontaktbrücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Bemessungsisolationsspannung Ui				
Spannung (V) AC / DC				
1000 AC				
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	
125	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom Ie				
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Strom (A)
AC-32A		20 - 400		125
Bemessungsbetriebsleistung				
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (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
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik		Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG		1		125

UL60947-4-1, UL508

Bemessungsisolationsspannung Ui	
	Spannung (V) AC / DC 600 AC
SCCR / Max. Vorsicherung	
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.	

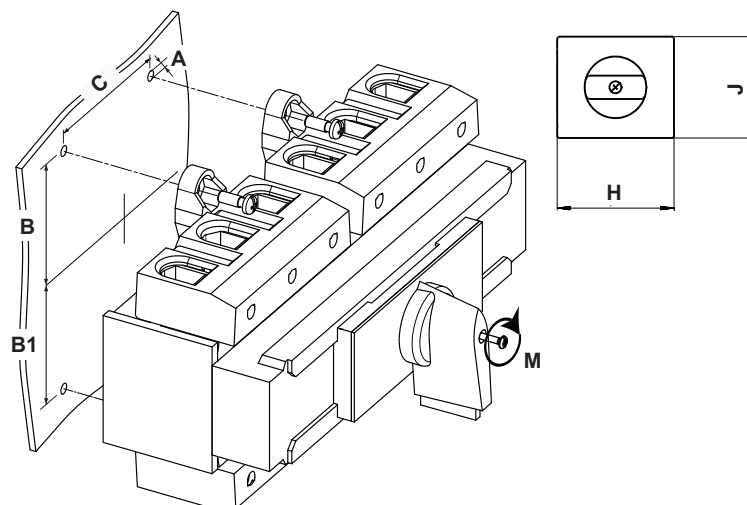
CSA

Bemessungsisolationsspannung Ui				
		Spannung (V) AC / DC		
		600 AC		

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

GENERAL TECHNICAL INFORMATION				
Klemmschraube				
			Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
			14	125
Abisolierlänge des Leiters				
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild
			17	STRIPPINGLENGTH
Leiterquerschnitt				
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
eindrähtig	Min.	1	6mm²	Kupfer
feindrähtig	Max.	1	70mm²	Kupfer
feindrähtig	Min.	1	16mm²	Kupfer
feindrähtig	Max.	1	AWG 2/0	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	95mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 3/0	Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.	1	70mm²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	10mm²	Kupfer
Empfohlene Schraubendreher				
Schraubendreherart		Wert		
Innensechskant		5		

Bauform-VE2



IP - Schutzart Front		IP00
Fluchten		6,00 - 8,00
A	Ø	6,40 mm
B	H	59,00 - 61,00 mm
B1	H	59,00 - 61,00 mm
C	H	76,00 mm
H	H	112,00 mm
J	H	45,40 mm
M	M̄	1,20 Nm

Anschlussbild

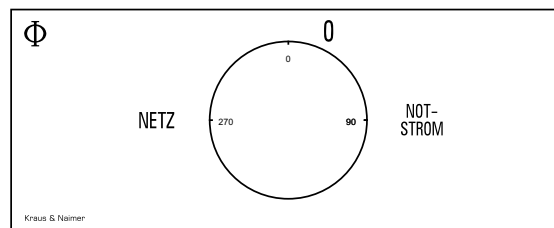
KG125.K950.VE2

---	--

Version: 167

Frontschild

K3.F437/C10/Z.VE2



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G227

Grifffarbe: "7" elektro grau

