

CAD-Zeichnung (1.6)

1	2	3	4
A	<p><u>Allgemein</u>            Mechanische Lebensdauer : &gt; 3x10<sup>6</sup> Schaltspiele            Schutzart : IP 00            Gewicht : ca. 0,6 Kg            Bemessungsisolationsspannung nach DIN VDE 0660 , IEC 947-1:            bei Verschmutzungsgrad 3 : 160 V            Prüfwechselspannung mit 50Hz, Prüfdauer 1min. :            Kontakt zu Masse : 2 KV            Kontakt zu Kontakt : 2 KV</p>		
B	<p>Schaltzeiten bei U<sub>Nenn</sub>            Anzug (Spule 140°C) : ca. 40 ms            Abfall (Spule 20°C) : ca. 30 ms            Umgebungstemp. (100% ED) : -25°C bis +70°C            Einbaulage : beliebig            Vibration- und Schockfestigkeit nach Bahnnorm LESDB BN 411 002 , IEC 77</p>		
C	<p>zul. Anzugsdrehmoment für M5 Befestigungsschrauben : 2Nm  <u>Hauptkontakt</u>            Dauerstrom I<sub>th</sub> bei 70°C :            bei Anschlußquerschnitt 16 mm<sup>2</sup> : 80 A            zul. Anzugsdrehmoment : 7Nm            Grenzabschaltvermögen :            U = 80 V, L/R = 0 ms : 350 A            U = 80 V, L/R = 15 ms : 250 A            Gebrauchskategorie nach VDE 0660 , IEC 947-1: DC-5 I<sub>e</sub> = 50 A / U<sub>e</sub> = 80 V            Abschaltungen nur in einer Richtung, kein Reversierbetrieb !            zul. Einschaltstrom : 600 A</p>		
D	<p><u>Magnetantrieb</u>            Spulenspannung U<sub>Nenn</sub> : 24V            Zulässiger Spannungsbereich : 16,8V bis 30V            Anzugsbedingungen : Anzug bei U<sub>min</sub> nach Erwärmung mit U<sub>max</sub>            und bei T<sub>U</sub> = 20°C            Spulenwiderstand bei T<sub>U</sub> = 20°C : 50 Ohm +-5%            Einschaltdauer : 100 %            Spulenleistung , nach Erwärmung mit U<sub>Nenn</sub> und bei T<sub>U</sub> = 20°C : ca. 9W  <u>erhältliches Zubehör</u> : (gesondert zu bestellen)            Hilfskontaktgruppe Art.Nr. 1620.0432383            1 Stück mit Steckanschluß 6,3x0,8 mm            I<sub>th</sub> = 6 A</p>		
Schütz Art.Nr. 1-1620-537933		© (Schaltbau GmbH 1999)	

E	Verwendbar für:		
		 Oberfläche	Gewicht
		Maßstab	Werkstoff, Halbzeug, Modell-Nr.
		Maße ohne Toleranzangabe	Datum
		Name	Name
		Bearb.	07.07.99
		Gepr.	. .
		Norm.	. .
		C163C/ 24EV	
		Schließerschütz-Datenblatt	
		SCHALTBAU	1-M620-537933
		Ers.f.	Ers.d.
	Zust.	Änderung	Datum
	Name	Urspr.	Blatt 02
			02 Bl.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalsverletzung vorbehalten. (Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten)