

... als Vertreibspartner von ESGO

STEUERSCHÜTZ K0



Technische Daten

Allgemeines
Vorschriften

Nennisolationsspannung

Nennfrequenz

Elektrische
Lebensdauer bei 400 V
50 Hz AC-3

VDE 0660, IEC 947-5
EN 60947-5

500 V

50 Hz

1x 10⁶

Das Ein- und Ausschalten des Luftschützes K0 kann durch kurzzeitig kontaktgebende Druck- oder Schwenktaster oder dauernd kontaktgebundene Befehlsgeräte sowie Schwimmer- und Druckschalter, Schaltuhren, Meister- oder Nockenschalter u.a. erfolgen.

Das Luftschütz K0 arbeitet im Bereich der 0,8...1,1 fachen Nennbetätigungsspannung betriebssicher.

Für Lagerung und Transport des Luftschützes K0 ist ein Umgebungstemperaturbereich von -55°C ... + 70°C bei einer relativen Luftfeuchte von max. 80% zulässig.

Die Luftschütze sind wartungsfrei

Merkmale

Schnellbefestigung auf 35mm Hutschiene nach DIN EN 50022, Schraubbefestigung alternativ möglich

hohe mechanische Lebensdauer

hohe Kontaktsicherheit

Typen				K0-40E K0-31E, K0-31EG K0-22E, K0-22EG		K0-80E, K0-71E, K0-71EG K0-62E, K0-62EG K0-53E, K0-53EG K0-44E, K0-44EG		
Thermischer Strom		AC1	I _e	A	20			
AC15		230V			6			
		400V			6			
		500V			4			
DC11 (DC 13)			T	ms	15	50	200	
1 Strombahn		24V	I _e	A	14	4	3	
		60V			4	1	0.4	
		110V			1.5	0.3	0.15	
		220V			0.3	0.1	0.05	
Anschluss- querschnitte		eindrätig	S	mm ²	1...2,5			
		vieldrätig			0,75...2,5			
Kurzschlusschutzsicherung			I _{lmax}	A	20			
Magnetsystem	Betriebsspannung		U _c	V AC	24...500			
			U _c	V DC	24...220			
	Spannungsbereich		U _c	%	80...110			
	Leistungsaufnahme		AC		VA	35		
			7					
	Magnet-spule		DC		W	38		
			6					