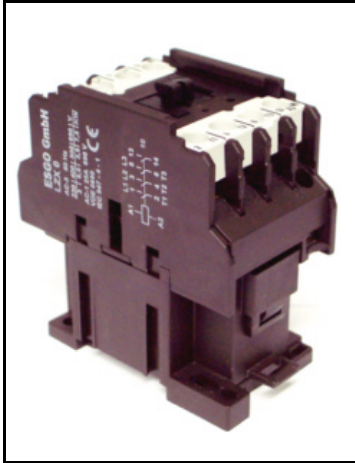


### STEUERSCHÜTZE LZX 00



#### Merkmale

- nach DIN VDE 0660, IEC 947
- hohe Belastbarkeit auch bei extremen Umgebungstemperaturen
- aufrafbare 2-oder 4-polige Hilfsschalterbausteine
- Aufbau im 45mm-Raster
- direkte Aneinanderreihbarkeit
- Finger-und Handrücksensicherheit nach DIN VDE 0106 Teil 100 und Unfallverhütungsvorschrift BGV A3
- Anschlussbezeichnung nach DIN EN 50005 und DIN EN 50011
- Schneller Spulenwechsel durch einheitliche Spulen für die gesamte Reihe - werkzeugloses Öffnen der Geräte
- Klimafestigkeit
- montagefreundlich durch Verwendung von Kreuzschlitzschraubendreher oder Standardschlitzschrauber zum Anschluss
- besonders geformte Kontaktfläche, daher sehr zuverlässig bei niedrigen Spannungen

#### Technische Daten

<b>Allgemeines</b>			
Vorschriften		DIN VDE 0660, IEC/EN 60947-5-1	
Umgebungstemperatur	°C	-25...+55 (offen)	
Umgebungstemperatur	°C	-25...+40 (gekapselt)	
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068/ 2-78 Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068/ 2-30	
Gebrauchslage		Wandmontage, Strombahnen senkrecht oder waagrecht; Tischmontage Schräglage der Montageebene +/- 20° zulässig	
Mechan. Lebensdauer			
AC-Steuerung	Sch	10 x 10 <sup>6</sup>	
Abmessungen		siehe Maßbild	
Abmessungen			
Gewicht	kg	Grundgerät: 0,30	
	kg	Hilfsschalterblock : 0,06	
<b>Hauptstromkreise</b>			
<b>Nenngröße</b>		<b>LZX 00</b>	
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> AC	V	690	
Bemessungsbetriebsstrom AC-15	V	230	400      690
	A	6	4      1
Bemessungsbetriebsstrom AC-13	V	24	110      220
	A	10	0,9      0,4
<b>Konventioneller therm.</b>			
Strom I <sub>th</sub>	A		
Kurzschlusschutz-	A	20	
max. Vorsicherung gL	A	20	
<b>Leistungsaufnahme</b>			
Einschalten	VA	66	
	W	48	
Halten	VA	8	
	W	2,5	
Arbeitsbereich der Spule	%	85 ... 110	
max. Schalzhäufigkeit	S/h	6000	

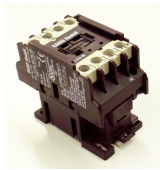
**DER LZX 00 IST DIREKT AUSTAUSCHBAR MIT DEM LX 00**  
Spulen und Hilfsschalterbausteine vom LX sind nicht kompatibel zum LZX !

# Steuerschütze LZX00

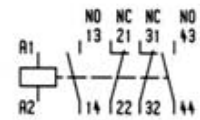
## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 A		230V	400V	500V	690V
		6	4	2	1
konventioneller thermischer Strom	$I_{th}$	A		20	
Anschließbare Leiterquerschnitte					
eindrätig	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 4			
feindrätig	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5			

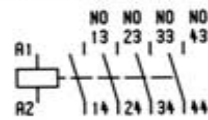
Grundschütz 4-polig



**LZX00-22**



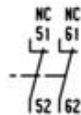
**LZX00-40**



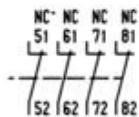
2- und 4-polige aufrastbare Hilfsschalter



**SZX02**



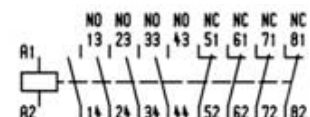
**SZX04**



**LZX00-42**



**LZX00-44**



Maßbilder

