... wir machen das schon! ...

KOMPONENTEN TECHNIK
Jörg Sielisch

Komponententechnik Dipl.-Ing. (FH) Jörg Sielisch
D - 12555 Berlin
Lindenhof 5
Tel. ++ 49 (0) 30 6777 6031
Fax. ++ 49 (0) 30 6789 5567
www.komponententechnik.com
mail: info@komponententechnik.de

... als Vertriebspartner von ESGO

LEISTUNGSSCHÜTZE LZX

Merkmale

nach DIN VDE 0660, IEC 947

hohe Belastbarkeit auch bei extremen Umgebungstemperaturen

aufrastbare 2-oder 4-polige Hilfschalterbausteine

Aufbau im 45mm-Raster

direkte Aneinanderreihbarkeit

Finger-und Handrückensicherheit 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

dritter Spulenanschluss

Technische Daten

Allgemeines			
Vorschriften		DIN VDE 0660, IEC 947	
Umgebungstemperatur	°C	-25...+55 (offen)	
Umgebungstemperatur	°C	-25...+40 (gekapselt)	
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach DIN IEC 68/ 2-3	
Schockfestigkeit			
Beschleunigung	g	5	
Schockdauer	ms	16	
Schutzart nach DIN 40050		IP 20	
Gebrauchslage		Wandmontage, Strombahnen senkrecht oder waagerecht; Tischmontage Schräglage der Montageebene bis 22,5° zulässig	
Mechan. Lebensdauer AC-Steuerung	Sch	10×10^6	
Abmessungen		siehe Maßbild	
Gewicht	kg	Grundgerät: 0,30	
	kg	Hilfsschalterblock : 0,06	
Hauptstromkreise			
Nenngröße		**LZX 0**	**LZX 1**
Bemessungsisolations-spannung U_i AC	V	690	690
Bemessungsbetriebs-spannung U_e AC	V	690	690
Konventioneller therm. Strom I_{th}	A	25	25
Gebrauchskategorie AC-1 Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	20	25
Kurzschlussschutz-sicherung Zuordnungsart "2"	A	25	35
Bemessungsbetriebs-leistung Gebrauchskategorie AC-3 230V	kW	3	4
400V	kW	5,5	7,5
500V	kW	5,5	7,5
690V	kW	7,5	7,5
Gebrauchskategorie AC-4 400V	kW	2,2	3

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