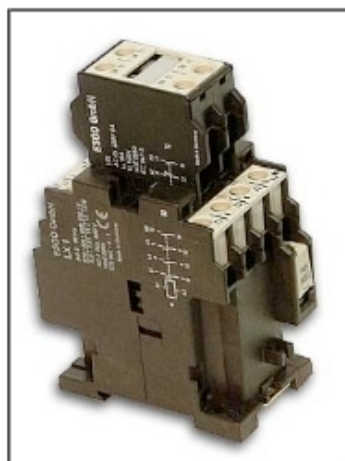


... als Vertriebspartner von ESGO

LEISTUNGSSCHÜTZE LX**Merkmale**

nach DIN VDE 0660, IEC 947

hohe Belastbarkeit auch bei extremen Umgebungstemperaturen

aufrastbare 2- oder 4-polige
Hilfsschalterbausteine

Aufbau im 45mm-Raster

direkte Aneinanderreihbarkeit

Finger- und Handdrückensicherheit
nach DIN VDE 0106 Teil 100Anschlussbezeichnung nach DIN
EN 50005 und DIN EN 50012offene Anschlussklemmen
(Rahmenklemmen) mit
Schraubendreherführung

Klimafestigkeit

Zwangsführung gemäß ZH 1/457

Technische DatenAllgemeines
Vorschriften

DIN VDE 0660, IEC 947

Umgebungstemperatur ¹⁾

°C

-10...+50

Klimafestigkeit

Feuchte Wärme, konstant, nach DIN IEC 68/ 2-3

Schockfestigkeit

Beschleunigung

g

5

Schockdauer

ms

16

Schutzart nach DIN 40050

IP 00

Gebrauchslage

Wandmontage, Strombahnen senkrecht oder waagrecht;
Tischmontage

Schräglage der Montageebene bis 22,5° zulässig

Mechan. Lebensdauer

AC-Steuerung

Sch

15 x 10⁶

DC-Steuerung

Sch

3 x 10⁶

Abmessungen

Gewicht

kg

kg

kg

siehe Maßbilder

Grundgerät: 0,38

Hilfsschalterblock 2-polig: 0,04

Hilfsschalterblock 4-polig: 0,06

Hauptstromkreise

Nenngröße

LX 00M

LX 0

LX 1

LX 2

Bemessungsisolations-
spannung U_i AC

V

690

690

690

690

Bemessungsbetriebs-
spannung U_e AC

V

690

690

690

690

DC

V

440

440

440

440

Bemessungsstoß-
spannungsfestigkeit U_{imp}

kV

6

6

6

6

Konventioneller therm.
Strom I_{th}

A

25

30

30

32

Bemessungskurzzeit-
stromfestigkeit I_{cw}

A

550

550

550

550

1 Sekunde

A

220

220

220

220

10 Sekunden

A

70

80

80

90

100 Sekunden

A

20

23

26

30

Gebrauchskategorie AC-1

Bemessungsbetriebsstrom

I_e

A

50

50

50

50

Kurzschlusschutz-

sicherung

Zuordnungsart "1"

A

25

35

35

35

Zuordnungsart "2"

A

1200

1200

1200

1200

Stoßstromfestigkeit

A

1200

1200

1200

1200

weitere technische Daten Seite 2-6

¹⁾ Einsatz der Schütze bei erweitertem Temperaturbereich -50°C...+70°C unter folgenden Bedingungen: 1. Temperaturen unter -10°C: Reduzierung der mechanischen Lebensdauer 2. Temperaturen über +55°C: Reduzierung der Betriebsströme auf 0,8 I_e; Einengung des Bereiches der Steuerspannung auf (0,9...1,06) U_s; Verwendung des größtmöglich anschließbaren Leiterquerschnittes