

Technisches Datenblatt - Lastüberwachung

LOCC-Box



| | | |
|-----------------------|--|---|
| Identifikation | Typ Art.-Nr. | LOCC-Box-ED 7-6415 716415.0300 |
| Produktversion | Datenblatt Version | 01 |
| Beschreibung | elektronische Lastüberwachung bis DC 6 A Zweikanal Ausführung, einstellbarer Strombereich: DC 1 A – 6 A feste Charakteristik | |
| Eingangsseite | Funktionsart | 2-kanalig 1-polig schaltend |
| | Nennspannung U_N | DC 12/24 V |
| | Arbeitsspannungsbereich | DC 10–30 V |
| | Eingangsspannungsbereich | DC 10 V – 30 V |
| | Nennstrom I_N | DC 2 × 6 A |
| | Verpolungsschutz | interne Elektronik |
| | Anschlussart Eingang | Federzuganschluss 0,25 mm ² – 2,5 mm ² |
| Ausgangsseite | Strombelastbarkeit | DC 2 × 6 A Summenstrom |
| | Schaltart | MOSFET |

11.03.2020 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 716415.0300

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt - Lastüberwachung

| | |
|-----------------------|--|
| Ausgangsstrom | max. DC 6 A/Kanal |
| Spannungsfall | <102 mV (6 A, pro Kanal) |
| Statusanzeige Ausgang | LED grün: kein Fehler, LED grün blinkend: 90 % Auslastung LED rot blinkend: ausgelöst, LED rot: Gerät aus |
| Einschaltkapazität | 10000 µF |
| Strombereich | 1 A – 6 A (einstellbar über Schalter in 1 A-Schritten) |
| Charakteristik | träge 1 (3), fest eingestellt |

Meldeausgang

| | |
|-------------|---|
| Signalpegel | High Pegel: kein Fehler Low Pegel: Gerät hat ausgelöst oder ist abgeschaltet |
| Schaltart | Transistor, Kollektor mit pull-up Widerstand |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Arbeitstemperaturbereich | -25 °C ... +50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C ... +85 °C |
| Maße (BxHxT) | 8,1 x 114,5 x 116,0 mm |
| Gehäusematerial | PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2) |
| Gehäusefarbe | RAL 7012 basaltgrau |
| Montage | aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715) |
| MTBF | 690000 h @ 40 °C, 100 Schaltspiele Taster, 30 Umdrehungen Kodierschalter |
| Schutzart | IP20 |
| Einbaulage | beliebig |
| Anschlussart | Federzuganschluss 0,25 mm ² – 2,5 mm ² |
| Schockfestigkeit | 15 g 11 ms gemäß EN 60068-2-27:2009 |
| Gewicht | 0,105 kg/St. |
| Zertifizierungen | cULus (E135145) DNV GL CG-0339 |
| Normen | EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005 |
| VE | 1 Stück |

11.03.2020 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 716415.0300

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

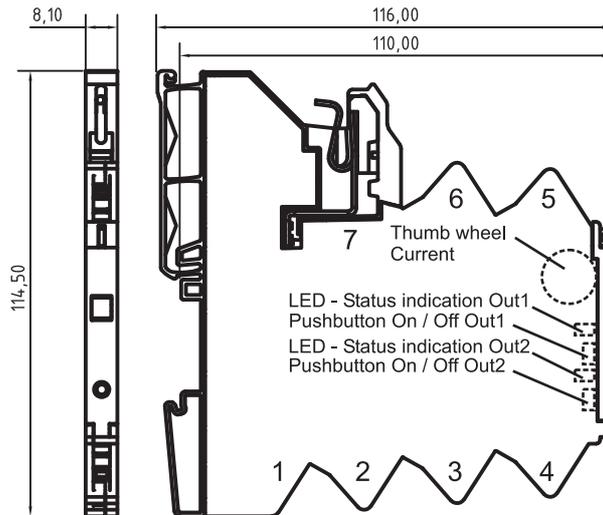
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

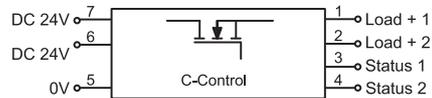
www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt - Lastüberwachung

Maßzeichnung



Anschlussbild



11.03.2020 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 716415.0300

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
 Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
 www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
 Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
 www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

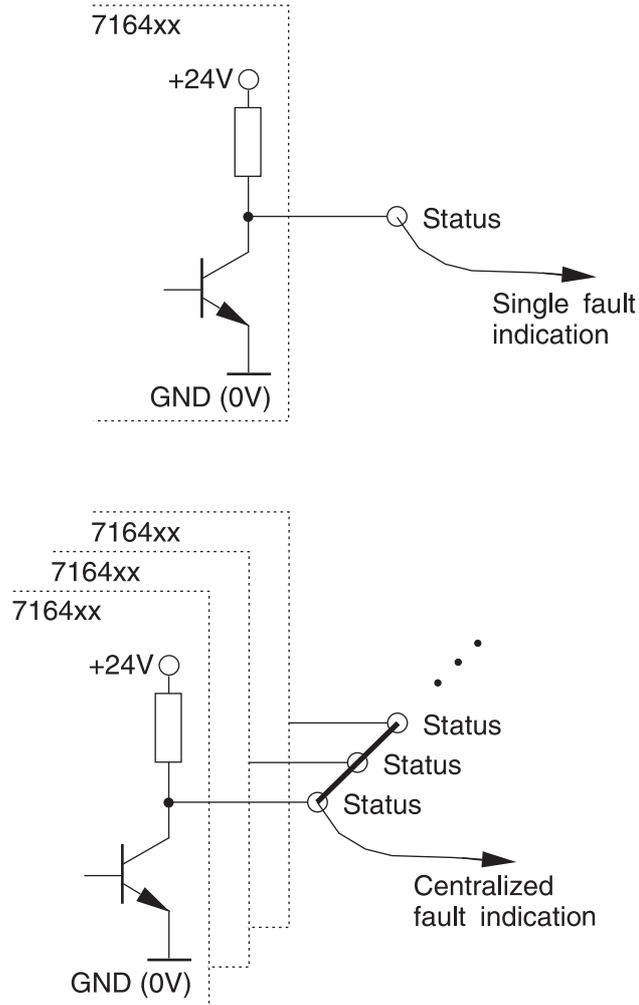
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
 Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
 www.luetze.com • info@luetze.ch



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt · Lastüberwachung

Meldeausgang



11.03.2020 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 716415.0300

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch