

Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

LOCC-Box Einspeiseklemme und LOCC-Box Einspeiseklemme mit Ausbruch maximaler Summenstrom 40 A (Set) (UL: 35 A)



Identifikation

Typ	LOCC-Box-ES 7-6437
Art.-Nr.	716437

Produktversion

Hardware Revision	2.0
Datenblatt Version	02

Eingangsseite

Nennspannung U_N	DC 12/24/48 V
Nennstrom I_N	max. DC 40 A
Verpolungsschutz	nein
Anschlussart Eingang	Push-In 0,5 mm ² – 10 mm ² UL Werte/mehrdrähtig AWG 14 – AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt	eindrähtig: max. 10 mm ² feindrähtig: max 10 mm ² feindrähtig mit AEH: max 6 mm ²
Abisolierlänge	13 mm

Ausgangsseite

Nennspannung U_N	DC 12/24/48 V
Ausgangsstrom	max. DC 40 A

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 · LOCC-Box Zubehör

Anschlussart Ausgang	schraubenloser Trennschlitten
Kupferschiene	3 × 10 mm

Allgemeine Daten

Zubehör	SET 2 Einspeiseklemme 10 mm ² Zwischen-Einspeiseklemme
Anschlussart	Push-In eindrätig/feindrätig 0,50 mm ² – 10,0 mm ² AWG 22 – AWG 7 feindrätig mit Aderendhülse feindrätig, Aderendhülse mit Kunststoffkragen 0,5 mm ² – 6 mm ² AWG 22 – AWG 9 UL Werte AWG 14 – AWG 8
Abisolierlänge	13 mm
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)
Montage	aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)
Schutzart	IP20 (nur als Komplettsystem mit Einspeiseklemme und Endblock)
Einbaulage	beliebig
Maße (B×H×T)	10,0 mm × 110,0 mm × 62,0 mm
Gewicht/Stück	0,07 kg
VE (Stück)	1

Allgemeine Umgebungsbedingungen

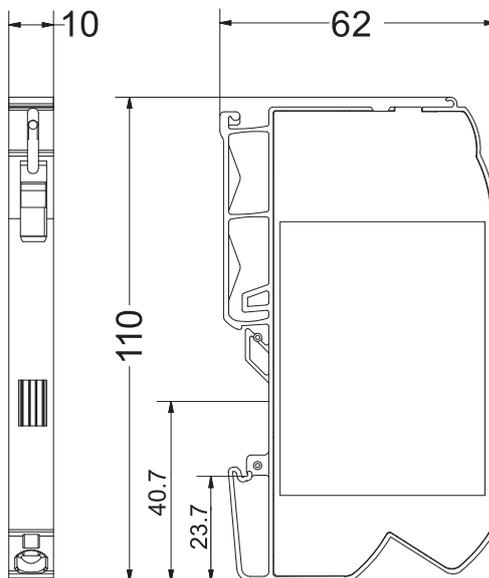
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	10 % – 95 %, ohne Betauung
Vibrationsfestigkeit	4 g gemäß EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	15 g gemäß EN 60068-2-27

Zertifizierungen/Normen

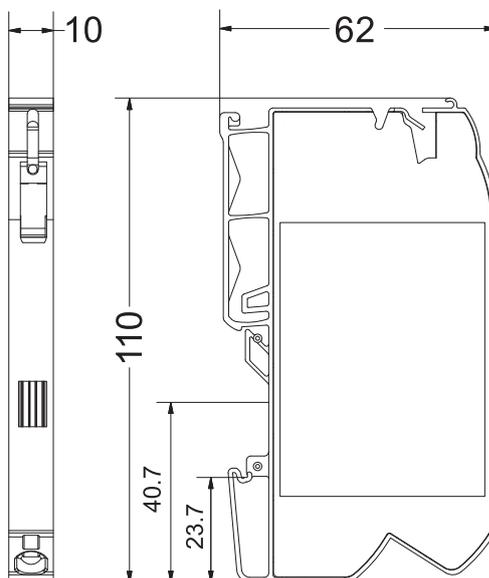
Zertifizierungen	cULus (E135145)
Normen	UL 60947-5-1 DNVGL-CG-0339 Temperature Class D – not certified Humidity Class B – not certified Vibration Class B – not certified Enclosure Class A – not certified

Maßzeichnung

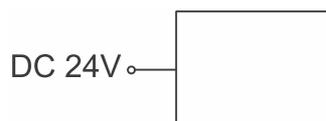
716435



716421



Anschlussbild



Anwendung

