

# Bremschopper

## mcER-L60-60

Artikelnummer: 1515428

Zulassung:



Abbildung ähnlich

### Technische Daten

Absolut max. Rating	
Spannung (Zerstörungsgrenze) kein Verpolungsschutz	100 V
Leistung	
Versorgungsspannung Elektronik Up	18..60 V
Stromaufnahme Elektronik	typ. 10 mA
Max. Bremsspitzenstrom (zertifiziert UL)*2	60 A @ 60 V
Max. Bremsdauerstrom (zertifiziert UL)*2	5 A
On-Zeit / Off-Zeit (zertifiziert UL)*2	ca. 1 s / 90 s @ 60 A
Bremswiderstand	
Bremseinsatzspannung Ubr	60 V
Bremswiderstand	min. 1 Ohm (extern)
Maximale Einschaltdauer	100 %
Integrierte Elektrolytkondensatoren	100 uF
Mechanische Daten	
Abmessungen LxBxH	74 x 45 x 24 mm
Gewicht	30 g
Umgebung	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb) (zertifiziert UL)	-40..55 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) (nicht zertifiziert)	-40..70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40..85 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5..90 %
Fehlererkennung	
Kurzschluss Bremswiderstand	ja
Bremswiderstand fehlt / defekt	ja
Übertemperatur Elektronik	ja
Übertemperatur Bremswiderstand	nein

Digitaler Ausgang	
Anzahl	1 (/Error)
Dauerausgangsstrom	typ. 10 mA
Lasten	resistiv
Ausgangsspannung	Up (24V max.)
Signal-Typ	plusschaltend

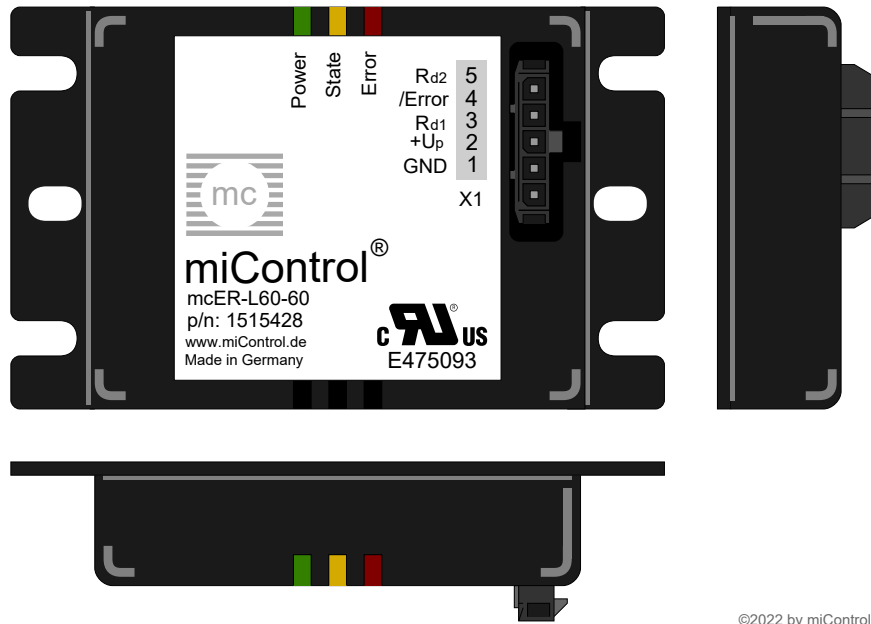
\*1 Die zertifizierten Leistungsdaten sind zu beachten (siehe UL Instruction Note)

\*2 Umgebungstemperatur 55 °C

Weitere technische Daten finden Sie im mcManual.



## Schema



©2022 by miControl

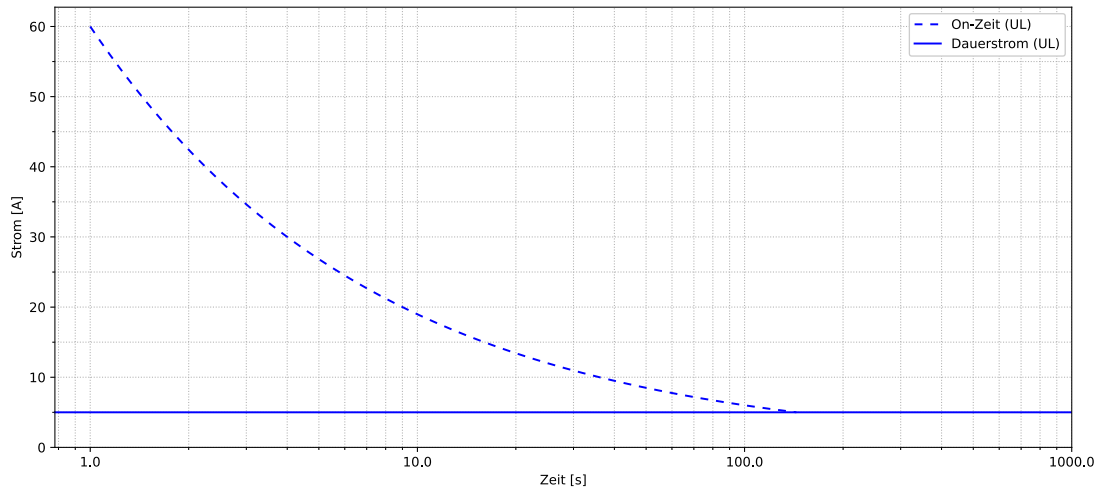
## Klemmenbelegung

X1	Versorgung	
1	GND	Masse Leistung
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	Rd1	Bremswiderstand
4	/Error	Error Ausgang
5	Rd2	Bremswiderstand

Diagramme

miControl®

mcER-L60-60



Umgebungstemperatur 55°C  
Leistungsspannung 60V  
Dauerstrom 5A

Copyright 2023© by miControl® - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - 1.00.00.00