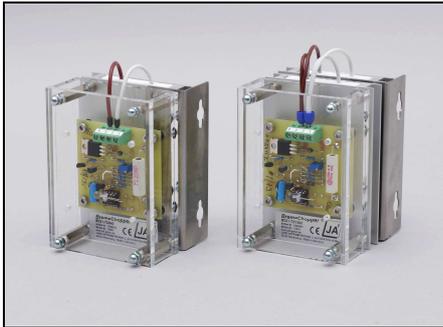


Bremschopper BC01 für 72 VDC Zwischenkreise

Die Bremschopper BC01 sind als autarke Bremseinheiten für **LinMot®**-Controller und den Betrieb bei 72 VDC Zwischenkreisspannung konzipiert. Besonders geeignet sind die Bremschopper bei hoch dynamischen Anwendungen mit großen bewegten Massen oder bei Hubantrieben im Zusammenspiel mit Controller aus den Serien B1100, C1100 und C1200. Diese Controller besitzen keine interne Bremseinheit und auch keinen Anschluss für einen externen Bremswiderstand!



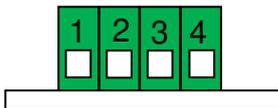
Systemeigenschaften

- passend zu **LinMot®**-Controllern, die keine eigene Bremseinrichtung verfügen
- Einschaltspannung 81 VDC, Ausschaltspannung 79 VDC
- Spitzenbremsleistung 640 W bzw. 1.300 W
- Dauerbremsleistung 100 W bzw. 200 W
- Widerstand im Überlast- bzw. Störfall selbstverlöschend

Technische Daten Bremschopper BC01-72

Technische Daten		BC01-72/640	BC01-72/1300
Einschaltspannung ¹⁾	V	81	
Ausschaltspannung ¹⁾	V	79	
Versorgung		direkt aus dem Zwischenkreis	
Bremswiderstand	Ω	10	5
Spitzenbremsleistung max. 8 % ED	W	640	1.300
Dauerbremsleistung 100 % ED ²⁾	W	100	200
Verhalten im Überlast- bzw. Fehlerfall		Widerstand selbstverlöschend	
bestimmungsgemäße Verwendung		Montage auf der Schaltschrank Montageplatte	
Anschluss und Querschnitt		Blockklemmen 2,5 mm ²	
Betriebstemperatur / Lagertemperatur	°C	0 – + 45 / - 20 – + 75	
relative Feuchte	%	20 – 90 nicht betauend	
Schutzart		IP00	
Abmessungen (B x H x T)	mm	78 x 125 x 81	98 x 125 x 81
Gewicht	kg	0,56	0,84

Anschluss X1



- X1/1 PWR+ (+ 72 VDC Zwischenkreis)
- X1/2 Bremswiderstand
- X1/3 Bremswiderstand
- X1/4 PGND (0 V Zwischenkreis)

¹⁾ Andere Spannungen auf Anfrage.

²⁾  bei 100 % ED!

js020508.doc
Stand: 24.11.2023
Technische Änderungen vorbehalten!