

Systemnetzteile u. Bremschopper für **LinMot®**-Controller

Netzteile in Trafotechnologie NT01-72



Netzteile in Schaltnetzteiltechnologie NS01-72



Bremschopper BC01-72



js040507.doc
Stand: 17.11.2021

Überblick Systemnetzteile für **LinMot®**-Controller

Netzteil Type	NT01-72/120	NT01-72/240	NT01-72/450	NS01-72/300	NS01-72/640	NS01-72/1250	NS01-72/3000
Funktionen							
Trafonetzteil Ausgangsspannung unregelt	●	●	●				
Anzapfungen für Netzunter- und -überspannung	●	●	●				
Schaltnetzteil, Ausgangsspannung geregelt				●	●	●	●
Nennausgangsspannung	72 VDC	72 VDC	72 VDC	72 VDC	72 VDC	72 VDC	72 VDC
Leerlaufausgangsspannung	75 VDC	75 VDC	75 VDC				
Einspeisung 1 x 230 VAC +/- 5 % L1, N, PE, 50 – 60 Hz	●	●					
Einspeisung 3 x 400 VAC +/- 5 % L1, L2, L3, PE, 50 – 60 Hz			●				
Einspeisung 1 x 88 - 264 VAC L1, N, PE, 50 - 60 Hz und 1 x 120 - 350 VDC				●	●	●	●
Spitzenausgangsleistung bei 230/400 VAC Speisung	120 W 50 % ED	240 W 50 % ED	450 W 50 % ED	300 W 100 % ED	640 W 100 % ED	1.250 W 100 % ED	3.000 W 35 % ED
Spitzenausgangsleistung bei 115 VAC Speisung				300 W 100 % ED	640 W 100 % ED	1.250 W 100 % ED	2.000 W 35 % ED
Spitzenausgangsstrom	5 A max. 1 s	10 A max. 1 s	13 A max. 1 s	4,3 A 100 % ED	8,8 A 100 % ED	17,5 A 100 % ED	42,0 A max. 10 s
Dauerausgangsleistung	95 W	190 W	410 W	300 W	640 W	1.250 W	1.500 W
Interne Ausgangssicherung	5 A	10 A	15 A				
Ausgang dauerkurzschluss-, überlast- und überspannungsfest				●	●	●	●

Überblick Bremschopper für **LinMot®**-Controller

Bremschopper Type	BC01-72/640	BC01-72/1300
Autarkes System, Versorgung der Elektronik direkt aus der Zwischenkreisspannung	●	●
Widerstandswert Bremswiderstand	10 Ω	5 Ω
Einschaltspannung für den Bremswiderstand	81 VDC	81 VDC
Ausschaltspannung für den Bremswiderstand	79 VDC	79 VDC
Spitzenbremsleistung 8 % ED	640 W	1.300 W
Dauerbremsleistung 100 % ED	100 W	200 W