

DIAS-Drive

MDD 121-1



Das MDD 121-1 ist ein Achsmodul für zwei Achsen mit einem maximalen Summendauerstrom von 6 A bei 230 V und 4 A bei 400/480 V und einem Summenspitzenstrom von 18 A bei 230 V und 12 A bei 400/480 V.

Kenndaten

Maximaler Strom der Haltebremse pro Achse	A _{DC}	1
Spannungsabfall der Haltebremse von 24 V-BR zum Ausgang	V _{DC}	maximal 1 (bei 1 A Haltebremsstrom)
Maximaler Summendauerstrom der Achsen 1 und 2 (Kühlkörper) bei 230 V	A _{RMS}	6
Nennausgangsstrom Achse 1 (rms +/-3 %) bei 230 V	A _{RMS}	3, maximal 5*
Nennausgangsstrom Achse 2 (rms +/-3 %) bei 230 V	A _{RMS}	3
Maximaler Summendauerstrom der Achsen 1 und 2 (Kühlkörper) bei 400 V/480 V	A _{RMS}	4
Nennausgangsstrom Achse 1 (rms +/-3 %) bei 400 V/480 V	A _{RMS}	2, maximal 3*
Nennausgangsstrom Achse 2 (rms +/-3 %) bei 400 V/480 V	A _{RMS}	2
Max. Summenspitzenstrom der Achsen 1 und 2 bei 230 V für maximal 5 s	A _{RMS}	18
Spitzen-Ausgangsstrom Achse 1 für maximal 5 s (rms +/-3 %) bei 230 V	A _{RMS}	9, maximal 15**
Spitzen-Ausgangsstrom Achse 2 für maximal 5 s (rms +/-3 %) bei 230 V	A _{RMS}	9
Maximaler Summenspitzenstrom der Achsen 1 und 2 bei 400 V/480 V für maximal 5 s	A _{RMS}	12
Spitzen-Ausgangsstrom Achse 1 für maximal 5 s (rms +/-3 %) at 400 V/480 V	A _{RMS}	6, maximal 9**
Spitzen-Ausgangsstrom Achse 2 für maximal 5 s (rms +/-3 %) at 400 V/480 V	A _{RMS}	6
Endstufenverluste (mittlerer Strom der Achse mit dem Faktor multiplizieren), ohne Ballastverluste	W/A _{RMS}	10
Ausgangsfrequenz der Endstufe	kHz	8
Reglerfrequenz	kHz	16
Kapazität des Zwischenkreises	µF	60

Steckertypen

Feedback (X12, X22)	DSub 25-polig (weiblich)
Motor (X11, X21)	Phoenix GMSTB 2.5HCV/ 6-ST-7.62

Abmessungen

Höhe	mm	155
Breite	mm	60
Tiefe mit Modulträger (ohne/mit Stecker)	mm	152/195
Gewicht	kg	1,2

Artikelnummer

	09-404-112
--	------------

Normung

	UL 508C, NMMS.E336350
--	-----------------------

- *) Die Summe der beiden Dauerströme der Achsen ist auf den Summendauerstrom beschränkt, abhängig von Achse 2
 **) Die Summe der beiden Spitzenströme der Achsen ist auf den Summenspitzenstrom beschränkt, abhängig von Achse 2