

Tabelle 2.1 Technische Spezifikationen

MODEL	AEL04	AEL05	AEL07	AEL11	AEL15	AEL22
Nennleistung	4 kW (5.5 PS)	5.5 kW (7.5 PS)	7.5 kW (10 PS)	11 kW (15 PS)	15 kW (20 PS)	22 kW (30 PS)
Nennstrom	9 A	13 A	18 A	25 A	32 A	45 A
Maximale Strombelastung Zulässiger Zeitraum	18 A 5 s	26 A 5 s	36 A 5 s	50 A 5 s	64 A 5 s	90 A 5 s
Steuerkreis Eingangsspannung	1-Phase 100V.....240V AC 50/60 Hz +- %5					
Nennleistung Eingangsspannung	3-Phasen 340V.....420V AC 50/60 Hz +- %5					
Nennleistung Ausgangsspannung	3-Phasen 0V.....420V AC 0.....100 Hz					
Trägerfrequenz	6.....16 KHz					
Bremswiderstand Mindestlast mit Getriebe ⁽¹⁾	80 Ω 1000 W	72 Ω 1200 W	60 Ω 1500 W	40 Ω 2200 W	30 Ω 3000 W	20 Ω 4400 W
Bremswiderstand Mindestlast ohne Getriebe ⁽¹⁾	80 Ω 1500 W	72 Ω 1800 W	60 Ω 2250 W	40 Ω 3300 W	30 Ω 4500 W	20 Ω 6600 W
Kühlung	2 Lüfter				3 Lüfter	
Gewicht	5.5 kg	5.5 kg	7 kg	8 kg	12 kg	12 kg

⁽¹⁾ Die mindestens zu verwendende Nutzleistung des Widerstandes ist der Tabelle zu entnehmen. Verwenden sie Widerstände mit höherer Nutzleistung, wenn sie sehr lange Strecken zurückzulegen haben.