

## Aufstellung in größeren Höhen als 1000 m über NN (siehe auch EN 60034-1)

Aufstellungshöhe	2000 m	3000 m	4000 m
Bei 40°C Kühlmitteltemperatur und Wärmeklasse B Verminderung der Nennleistung auf etwa	92 %	84 %	76 %
Bei 40°C Kühlmitteltemperatur und Wärmeklasse F Verminderung der Nennleistung auf etwa	89 %	79 %	68 %
Volle Nennleistung lt. Auswahltabellen bei Wärmeklasse B und Kühlmitteltemperatur	32° C	24° C	16° C
Volle Nennleistung lt. Auswahltabellen bei Wärmeklasse F und Kühlmitteltemperatur	30° C	19° C	9° C

## Anlaufhäufigkeit

Ohne genauere Überprüfung kann die Anzahl der Anläufe/h gemäß nachstehender Tabelle unter folgenden Bedingungen zugelassen werden:

**Zusatz-Massenträgheitsmoment  $\leq$  Läufer-Massenträgheitsmoment, Gegenmoment quadratisch mit der Drehzahl auf Nennmoment ansteigend, Anläufe in gleichmäßigen Zeitabständen.**

Achshöhe	Zulässige Anläufe/h bei Polzahl 2p		
	= 2	= 4	$\geq 6$
56 - 71	100	250	350
80 - 100	60	140	160
112 - 132	30	60	80
160 - 180	15	30	50
200 - 225	8	15	30
250 - 315	4	8	12

Die zulässigen Anläufe/h für polumschaltbare Motoren sind unter Angabe der vollständigen Betriebsbedingungen anzufragen.