
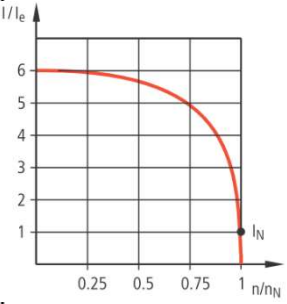
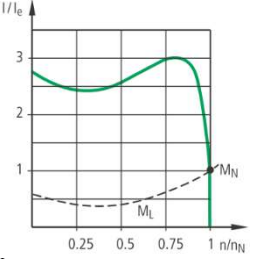


## 8.7.3 Übersicht Anlassverfahren

	Direkter Motorstart	Stern-Dreieck-Anlauf	Softstart	Frequenzumrichter
Spannungsverlauf				
Netzbelastung beim Anlauf	hoch			
Stromverlauf				
Relativer Anlaufstrom	$4 \dots 8 \times I_N$ Motorabhängig			
Drehmomentverlauf				
Relatives Anlaufmoment	$1,5 \dots 3 I_N$			
Merkmale	Starke Beschleunigung bei hohem Anlaufstrom, hohe mechanische Belastung.			
Anwendung	Antrieb an starken Netzen die hohe Anlaufströme zulassen. Meist nicht am öffentlichen Netz möglich.			