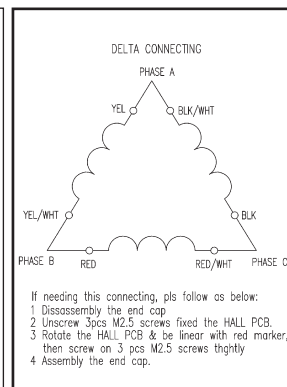
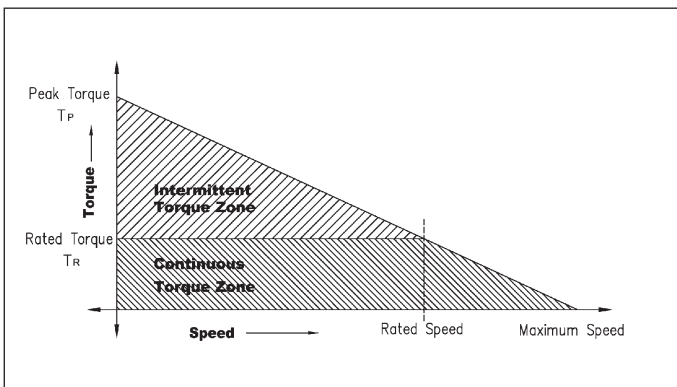
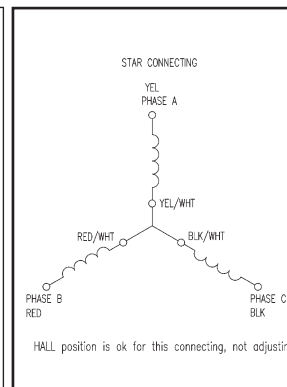
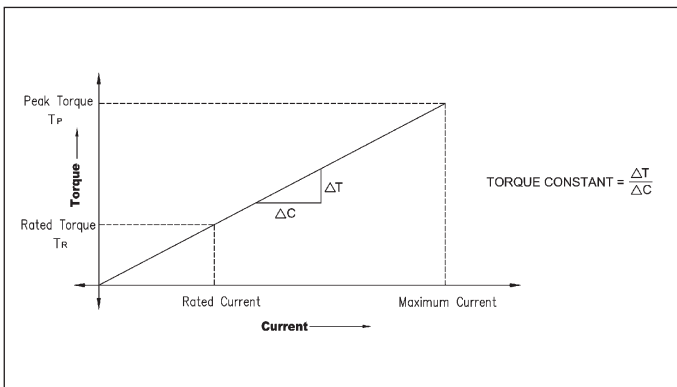
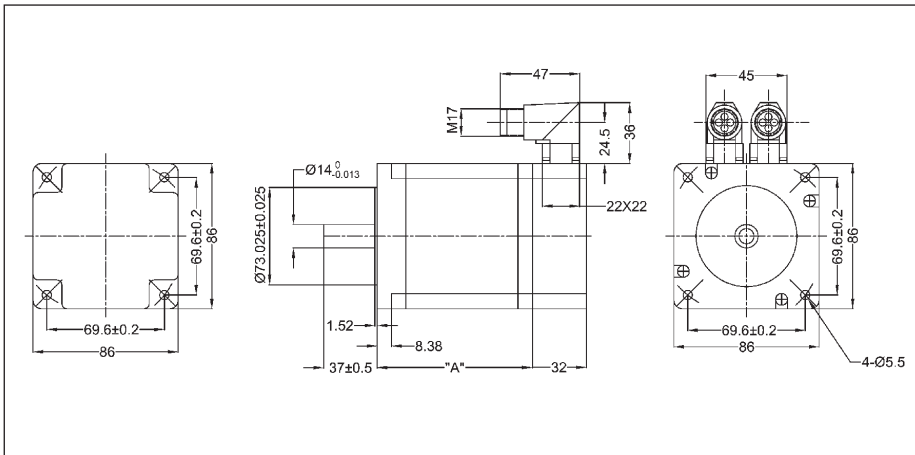


# EC-Servomotoren - 250 W bis 650 W

## Typen DB87 - Größe S, M, L



### Anschlußbelegung

	PIN	Farbe	Funktion
Hall	1	rot	+5V
	2	schwarz	GND
	3	blau	H1
	4	weiß	H2
	5	grün	H3
Encoder	6	gelb	A
	7	braun	A\
	8	grau	B
	9	grau/rosa	B\
	10	violet	I
	11	rot/blau	I\

	PIN	Farbe	Leistung
Motor	1	weiß	U
	2	gelb	V
	3	grün	W
	4	braun	GND

### Zubehör:

Encoder: HEDS...; HEDL...  
mit 200 - 2000 Imp.  
Bremsen: auf Anfrage möglich.

### Erhältliche Leistungsgrößen ( andere auf Anfrage )

Type	Nennleistung W	Nenn-/Spitzen moment Ncm	Nenn-/Spitzen strom A	Nenn- spannung/drehzahl V / U/min	Drehmoment Konstant Ncm/A	Widerstand Ohm/Wicklung	Induktivität mH/Wicklung	Rotorträgheits- moment gcm <sup>2</sup>	Gewicht Kg	Länge "A" mm
ADB87S01-S	200	70 / 201	6,25 / 17,95	48 / 3000	11,20	0,18	0,35	800	1,85	86
ADB87S01-D	200	35 / 105	5,38 / 16,15	48 / 6000	6,50	0,18	0,35	800	1,85	86
ADB87M01-S	430	140 / 420	10,77 / 32,31	48 / 3000	13,00	0,07	0,53	1600	2,60	113
ADB87M01-D	430	70 / 212	9,09 / 27,27	48 / 6000	7,70	0,07	0,53	1600	2,60	113
ADB87L01-S	650	210 / 630	17,95 / 53,85	48 / 3000	11,70	0,07	0,10	2400	4,00	140
ADB87L01-D	650	105 / 320	15,44 / 47,06	48 / 6000	6,80	0,07	0,10	2400	4,00	140