

SERVO-MOTOREN

EGK

IP65, UNBELÜFTET, B5

325/560 V_{dc}, 50 Hz

Typ Type	Drehzahl n_N Speed [1/min]	Zwischen- Kreisspannung U_{ZK} DC Bus voltage [V]	Drehmoment M_N Rated torque [Nm]	Leistung P_N Power [kW]	Bemessungs - strom I_N Rated current [A]	Wirkungs- grad η Efficiency [-]	Drehmoment- konstante k_t torque constant [Nm/A]	Trägheits- moment J_{rotor} Inertia [kgcm ²]	Gewicht Weight [kg]
48-30	3000	325	0,53	0,17	1,0	0,62	0,64	0,11	1,1
48-30	3000	560	0,53	0,17	0,6	0,62	0,99	0,11	
48-30	6000	325	0,49	0,31	1,5	0,74	0,42	0,11	
48-30	6000	560	0,49	0,31	1,0	0,74	0,64	0,11	
48-60	3000	325	1,00	0,32	1,8	0,70	0,67	0,19	1,5
48-60	3000	560	1,00	0,32	1,0	0,70	1,14	0,19	
48-60	6000	325	0,90	0,56	2,5	0,79	0,45	0,19	
48-60	6000	560	0,90	0,56	1,7	0,79	0,67	0,19	
65-30	3000	325	1,40	0,42	2,6	0,77	0,63	0,42	2,0
65-30	3000	560	1,40	0,42	1,5	0,77	1,09	0,42	
65-30	6000	325	1,30	0,81	4,4	0,85	0,36	0,42	
65-30	6000	560	1,30	0,81	2,5	0,85	0,62	0,42	
65-60	3000	325	2,60	0,8	4,7	0,82	0,65	0,66	2,7
65-60	3000	560	2,60	0,8	2,7	0,82	1,12	0,66	
65-60	6000	325	2,30	1,43	7,2	0,88	0,39	0,66	
65-60	6000	560	2,30	1,43	4,2	0,88	0,67	0,66	
80-40	3000	325	3,00	0,94	5,2	0,85	0,69	1,15	3,1
80-40	3000	560	3,00	0,94	3,0	0,85	1,20	1,15	
80-40	6000	325	2,30	1,4	7,0	0,88	0,41	1,15	
80-40	6000	560	2,30	1,4	4,0	0,88	0,71	1,15	
80-80	3000	325	5,50	1,7	9,4	0,89	0,69	2,44	4,5
80-80	3000	560	5,50	1,7	5,4	0,89	1,20	2,44	
80-80	6000	325	3,60	2,3	10,7	0,90	0,42	2,44	
80-80	6000	560	3,60	2,3	6,2	0,90	0,72	2,44	

Änderungen vorbehalten.
Ausgelegt nach Isolations-Klasse "F"