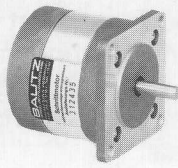


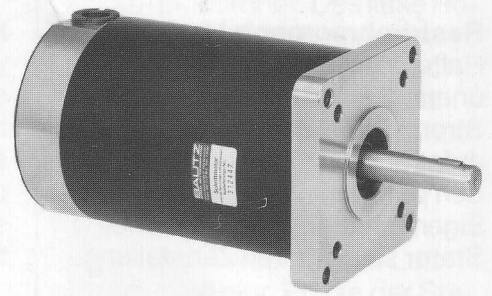
1,8° Motoren in Standardausführung



HY 200-2220-...



HY 200-3450-...



HY 200-4270-...

Technische Daten:

Serie 22	Haltemoment [Nm] ¹⁾	Strom/Phase [A]		Anzahl der Anschlußadern	Widerstand pro Phase [Ohm]	Induktivität pro Phase [mH]	Restdreh- moment [Nm · 10 ⁻³]	Rotorträgheits- moment [kgm ² · 10 ⁻⁹]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
		unipolar	bipolar							
HY 200-2215-033 A4	0,25	–	0,33	4	33	57	35	0,0052	38	0,34
HY 200-2215-150 A8	0,18	1,5	2,2	8	1,5	1,6	35	0,0052	38	0,34
HY 200-2215-220 A4	0,25	–	2,2	4	0,7	1,4	35	0,0052	38	0,34
HY 200-2220-100 G8 ²⁾	0,38	1,0	1,4	8	5,1	9,5	40	0,0115	51	0,5
HY 200-2220-210 A8	0,38	2,1	2,9	8	1,1	2,0	40	0,0115	51	0,5
HY 200-2232-160 A8	0,80	1,6	2,2	8	3,4	9	80	0,023	81	0,95
HY 200-2232-190 A8	0,80	1,9	2,7	8	2,2	5,7	80	0,023	81	0,95
HY 200-2232-250 A4	1,0	–	2,5	4	1,1	5,7	80	0,023	81	0,95
HY 200-2232-470 A8	0,80	4,7	6,6	8	0,37	0,8	80	0,023	81,3	0,95
HY 200-2240-290 A8 ³⁾	1,0	2,9	4,0	8	1,16	2,9	100	0,033	102	1,2
HY 200-2240-460 A8 ³⁾	1,0	4,6	6,5	8	0,48	1,2	100	0,033	102	1,2
Serie 34										
HY 200-3424-130 A8	1,1	1,3	1,8	8	4,6	16	120	0,064	61	1,35
HY 200-3424-170 A8	1,1	1,7	2,4	8	1,8	5	120	0,064	61	1,35
HY 200-3424-310 A8	1,1	3,1	4,3	8	0,95	3,2	100	0,064	61	1,35
HY 200-3424-470 A8	1,1	4,7	6,6	8	0,39	1,4	100	0,064	61	1,35
HY 200-3437-400 A8	2,2	4,0	5,6	8	0,85	2,6	160	0,13	93	2,4
HY 200-3437-460 A8	2,2	4,6	6,4	8	0,55	2,5	160	0,13	93	2,4
HY 200-3450-350 A8	3,3	3,5	4,9	8	1,1	5,5	220	0,195	126	3,1
HY 200-3450-700 A8	3,3	7,0	10,0	8	0,31	1,65	220	0,195	126	3,1
Serie 42										
HY 200-4247-310 A8	5,5	3,1	4,4	8	1,2	6,2	0,24	0,28	122	4,60
HY 200-4247-800 A8	5,5	8,0	11,2	8	0,22	1,3	0,24	0,28	122	4,60
HY 200-4266-340 A8	9,0	3,4	4,8	8	1,13	6,0	0,5	0,55	170	7,10
HY 200-4266-710 A8	9,0	7,4	10	8	0,28	1,8	0,5	0,55	170	7,10
HY 200-4270-340 A8	9	3,4	4,8	8	1,13	6,0	0,5	0,55	177	7,25
HY 200-4270-710 A8	9	7,1	10	8	0,28	1,8	0,5	0,55	177	7,25
HY 200-4288-890 A8	14	8,9	12,5	8	0,3	2,2	0,7	0,83	224	10,5

¹⁾ Wicklungen parallel, Bipolarbetrieb 2 Phasen bestmöt.

²⁾ In Ausführung G8 beträgt die Länge der Anschlußkabel 500 mm.

³⁾ Standardmäßig nicht mit 2 Wellenenden (B-Ausführung) lieferbar!

Die Drehmoment-Frequenz-Kennlinien
finden Sie auf Seite 10, 11 und 12.

Die Anschlubilder für Schrittmotoren
entnehmen Sie den Abbildungen auf Seite 9.

Die Schutzart der Motoren entspricht IP 44; IP 54-Ausführungen auf Anfrage.