

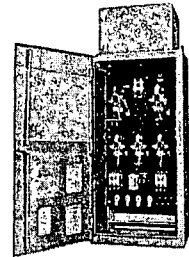
D-C MOTOR CONTROL



Reduced Voltage—Magnetic—Adjustable Speed

WHEN ORDERING SPECIFY

- Catalog number
- Full load current
- Normal speed of motor
- Heater coil, see page 282
- Maximum speed of motor
- Field resistance cold
- Field current at maximum speed
- Field Rheostat, see page 256



Size 5 Controller

WITH OVERLOAD RELAY—NEMA 1 enclosed—Heavy Duty

Resistor Class AS 135

Horse-power	Size	NEMA Recommended No. of Accelerating Points	Pushbutton Master Type (Price does not include pushbutton station)												Drum Master Type			
			Type B1 Non-Reversing Without Dynamic Braking				Type B2 Non-Reversing With Dynamic Braking				Type B3 Reversing with Dynamic Braking				Type B4 Reversing with Dynamic Braking			
			Catalog Number			Price	Catalog Number			Price	Catalog Number			Price	Catalog Number			Price
			120V.	240V.	550V.		120V.	240V.	550V.		120V.	240V.	550V.		120V.	240V.	550V.	
1/2	1	2	6230-H159	6230-H164	6230-...	\$341.	6230-H171	6230-H176	6230-...	\$416.	6230-H183	6230-H188	6230-...	\$645.	6230-W1	6230-W2	6230-...	\$797.
1	1	2	H160	H165	...	341.	H172	H177	...	416.	H184	H189	...	645.	W3	W4	...	797.
1 1/2	1	2	H161	H166	...	341.	H173	H178	...	416.	H185	H190	...	645.	W5	W6	...	797.
2	1	2	H162	H167	...	341.	H174	H179	...	416.	H186	H191	...	645.	W7	W8	...	797.
3	1	2	...	H168	...	341.	...	H180	...	416.	...	H192	...	645.	...	W9	...	797.
3	1	2	H163	...	...	348.	H175	...	...	432.	H187	...	...	658.	W10	...	...	812.
5	1	2	...	H170	...	348.	...	H182	...	432.	...	H194	...	658.	...	W11	...	812.
5	1	2	...	...	W12	363.	...	...	W13	443.	...	...	W14	693.	...	...	W15	845.
5	2	3	H44	...	...	493.	H48	...	...	577.	H52	...	...	803.	...	W16	...	957.
7 1/2	2	3	...	H45	...	480.	...	H49	...	566.	...	H53	...	790.	...	W17	...	942.
7 1/2	2	3	...	...	W18	509.	...	...	W19	590.	...	...	W20	832.	...	...	W21	986.
7 1/2	3	3	H55	...	...	669.	H61	...	...	832.	H67	...	...	1287.	...	W22	...	1441.
10	2	3	...	H46	...	493.	...	H50	...	577.	...	H54	...	803.	...	W23	...	957.
10	2	3	...	...	W24	515.	...	...	W25	608.	...	...	W26	847.	...	...	W27	999.
10	3	3	H56	...	...	682.	H62	...	...	865.	H68	...	...	1320.	...	W28	...	1472.
15	2	3	...	...	W29	533.	...	...	W30	636.	...	...	W31	878.	...	...	W32	1032.
15	3	3	...	H58	...	652.	...	H64	...	803.	...	H70	...	1257.	...	W33	...	1408.
15	4	3	H74	...	...	964.	H78	...	...	1238.	H82	...	...	1650.	...	W34	...	1790.
20	2	3	...	...	W35	546.	...	...	W36	669.	...	...	W37	909.	...	...	W38	1061.
20	3	3	...	H59	...	669.	...	H65	...	832.	...	H71	...	1287.	...	W39	...	1441.
20	4	3	H157	...	...	992.	H155	...	...	1294.	H153	...	...	1708.	...	W40	...	1846.
25	3	3	...	H60	...	682.	...	H66	...	865.	...	H72	...	1320.	...	W41	...	1472.
25	3	3	...	...	W42	773.	...	...	W43	957.	...	...	W44	1468.	...	...	W45	1620.
25	5	4	H86	...	...	1432.	H94	...	...	1846.	H102	...	...	2448.	...	W46	...	2588.
30	3	3	...	...	W47	790.	...	...	W48	986.	...	...	W49	1499.	...	...	W50	1650.
30	4	3	...	H75	...	964.	...	H79	...	1238.	...	H83	...	1650.	...	W51	...	1790.
30	5	4	H87	...	...	1460.	H95	...	...	1900.	H103	...	...	2504.	...	W52	...	2642.
40	3	3	...	...	W53	817.	...	...	W54	1043.	...	...	W55	1558.	...	...	W56	1712.
40	4	3	...	H158	...	992.	...	H156	...	1294.	...	H154	...	1708.	...	W57	...	1846.
40	5	4	W58	...	...	1500.	W59	...	...	1980.	W60	...	...	2588.	...	W61	...	2726.
50	3	3	...	...	W62	847.	...	...	W63	1105.	...	...	W64	1620.	...	...	W65	1771.
50	5	4	...	H90	...	1432.	...	H98	...	1846.	...	H106	...	2448.	...	W66	...	2588.
50	6	4	W67	...	...	2172.	W68	...	...	2858.	W69	...	...	3960.	...	W70	...	4098.
60	4	4	...	...	W71	1156.	...	...	W72	1460.	...	...	W73	1954.	...	...	W74	2092.
60	5	4	...	H91	...	1460.	...	H99	...	1900.	...	H107	...	2504.	...	W75	...	2642.
60	6	4	W76	...	...	2240.	W77	...	...	2996.	W78	...	...	4096.	...	W79	...	4236.
75	4	4	...	...	W80	1182.	...	...	W81	1540.	...	...	W82	2032.	...	...	W83	2174.
75	5	4	...	H92	...	1500.	...	W84	...	1980.	...	W85	...	2588.	...	W86	...	2726.
75	6	4	W87	...	...	2310.	W88	...	...	3136.	W89	...	...	4236.	...	W90	...	4374.
100	5	5	...	...	W91	1664.	...	...	W92	2148.	...	...	W93	2934.	...	...	W94	2972.
100	6	5	...	W95	...	2172.	...	W96	...	2858.	...	W97	...	3960.	...	W98	...	4098.
125	5	5	...	...	W99	1734.	...	...	W100	2286.	...	...	W101	2972.	...	...	W102	3110.
125	6	5	...	W103	...	2240.	...	W104	...	2996.	...	W105	...	4096.	...	W106	...	4236.
150	5	5	...	...	W107	1802.	...	...	W108	2420.	...	...	W109	3110.	...	...	W110	3250.
150	6	5	...	W111	...	2310.	...	W112	...	3136.	...	W113	...	4236.	...	W114	...	4374.

SPECIAL FINISHES, page 256

DISCOUNT SCHEDULE 1 CD