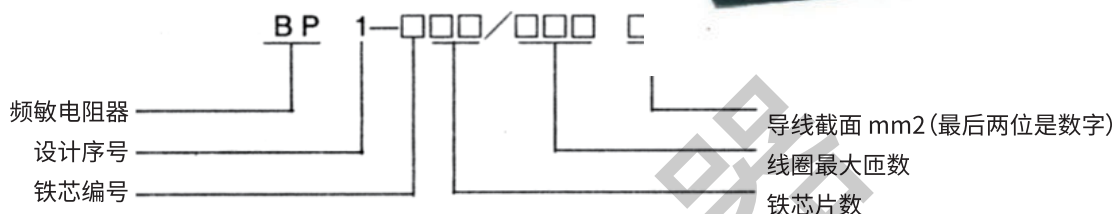


▶ BP3系列频敏变阻器

产品介绍

本系列频敏变阻器(以下简称变阻器)适用于容量自2.2到125千瓦, JZR、JR2系列线型三相异步感应电动机频繁操作情况下的起动, 频敏变阻器常接于电动机的转子回路中, 一般不另装短接设备。

型号意义



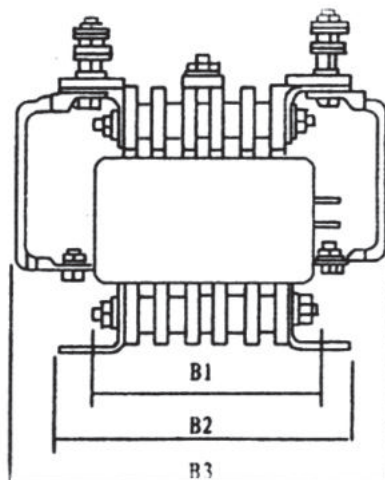
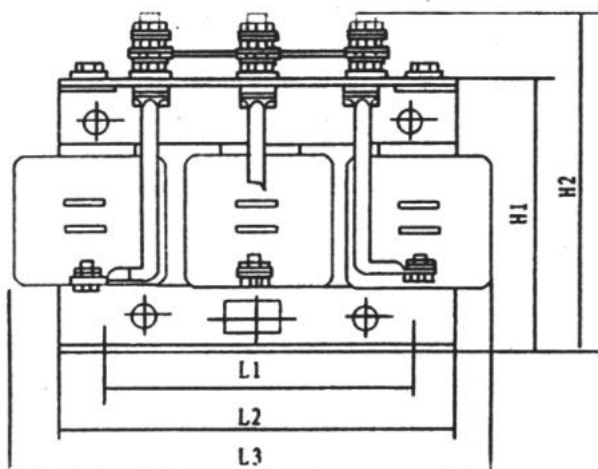
频敏变阻器的工作条件

第一类: 稍频繁, 每小时100-400次, 机械车间的桥式吊车上除主钩外, 平移机构上的电机, 出路辊道, 拉钢机等, 大多数刚起动就断电。

第二类: 较频繁, 每小时400-600次。冶金轧钢车间桥式吊车, 除主钩外, 平移机构上的电机, 轧机前后工作辊道, 延伸辊道等, 大多数刚起动就断电。

第三类: 频繁操作, 每小时600-1000次, 升降后, 升降台辊道, 压下装置, 拔钢机, 轧机中辊。

BP3技术性能与外形及安装尺寸



铁芯编号	型 号	L1	L2	L3	H1	H2	B1	B2	B3
0	BP3-003	150	195	230	181	221	82	112	272
	BP3-005						108	138	298
	BP3-008						147	177	337
	BP3-012						199	229	389
4	BP3-406	320	440	510	365	410	163	203	363
	BP3-408						209	249	409
	BP3-410						255	295	455
	BP3-412						301	341	506
5	BP3-506	220	290	355	215	260	158	195	358
	BP3-508						194	234	394
	BP3-510						230	270	430
	BP3-512						266	306	466

BP3频敏变阻器系列表 (适用于JZR系列电动机)

表1

电机型号	电机转子电流 A	电机功率 KW	每小时起动100-400次		每小时起动400-600次		每小时起动600-1000次	
			型 号	台数接法	型 号	台数接法	型 号	台数接法
11-6	12.8	2.2		1组	BP3-003/11203	1组	BP3-005/8003	1组
12-6	12.2	3.5	BP3-003/11203	1	BP3-005/10003	1组	BP3-008/8003	1组
21-6	20.6	5	BP3-005/10004	1	BP3-008/8004	1组	BP3-012/6304	1组
22-6	21.6	7.5	BP3-008/10004	1	BP3-012/8004	1组	BP3-510/6304	1组
31-6	35.6	11	BP3-506/6308	1	BP3-510/5008	1组	BP3-406/6308	1组
31-8	28	7.5	BP3-008/8006	1	BP3-012/6306	1组	BP3-510/5006	1组
41-8	46.7	11	BP3-506/5010	1	BP3-510/4010	1组	BP3-406/5010	1组
42-8	46.3	16	BP3-508/5010	1	BP3-512/4010	1组	BP3-408/5010	1组
51-8	70.5	22	BP3-512/3216	1	BP3-408/4016	1组	BP3-412/3216	1组
52-8	74.3	30	BP3-406/6316	1	BP3-410/4016	1组	BP3-408/6308	2并
61-10	133	30	BP3-406/3225	1	BP3-410/2525	1组	BP3-408/4012	2并
62-10	138	45	BP3-410/3225	1	BP3-408/5012	2并	BP3-412/4012	2并
63-10	180	60	BP3-412/2532	1	BP3-410/4016	2并	BP3-408/3216	2串2并
71-10	167	80	BP3-408/5016	2并	BP3-412/4016	2并	BP3-410/3216	2串2并
72-10	170	100	BP3-410/5016	2并	BP3-408/4016	2串2并	BP3-412/3216	2串2并
73-10	175	125	BP3-412/5016	2并	BP3-410/4016	2串2并	BP3-408/3216	4串2并

BP3频敏变阻器系列表(适用于JZR2系列电动机)

表2

电机型号	电机转子电流 A	电机功率 KW	每小时起动100-400次		每小时起动400-600次		每小时起动600-1000次	
			型 号	台数接法	型 号	台数接法	型 号	台数接法
01-6	8.2	0.6					BP3-003/12503	1组
02-6	8.9	1					BP3-003/12503	1组
03-6	9.7	1.5					BP3-003/12503	1组
11-6	11.8	2.2			BP3-003/11203	1组	BP3-005/8003	1组
12-6	12.1	3.5	BP3-003/11203	1组	BP3-005/10003	1组	BP3-008/8003	1组
21-6	17.7	5	BP3-005/10004	1	BP3-008/8004	1组	BP3-012/6304	1组
22-6	18.9	7.5	BP3-228/10004	1	BP3-012/8004	1组	BP3-510/8004	1组
31-6	32.2	11	BP3-506/8006	1	BP3-510/6306	1组	BP3-406/8006	1组
31-8	27.2	7.5	BP3-008/8006	1	BP3-012/6306	1组	BP3-510/6306	1组
41-8	49.2	11	BP3-506/5010	1	BP3-510/4010	1组	BP3-406/5010	1组
42-8	49	16	BP3-508/5010	1	BP3-512/6310	1组	BP3-408/8010	1组
51-8	64.1	22	BP3-512/4012	1	BP3-408/5012	1组	BP3-412/4012	1组
52-8	67	30	BP3-406/6312	1	BP3-410/5012	1组	BP3-408/8006	2并
61-10	145.6	30	BP3-406/3232	1	BP3-410/2532	1组	BP3-408/3216	2并
62-10	158	40	BP3-408/2532	1	BP3-412/2032	1组	BP3-410/3216	2并
63-10	164.8	50	BP3-410/2532	1	BP3-408/4016	2并	BP3-412/3216	2并
64-10	154	65	BP3-412/2532	1	BP3-410/4016	2并	BP3-408/3216	2串2并
71-10	176	80	BP3-408/5016	2并	BP3-412/4016	2并	BP3-410/3216	2串2并
72-10	177.2	100	BP3-410/5016	2并	BP3-408/4016	2串2并	BP3-412/3216	2串2并
73-10	181	125	BP3-412/5016	2并	BP3-410/4016	2串2并	BP3-408/3216	4串2并