

NS2系列电动机保护断路器 NS2系列电动机保护断路器附件

正泰品牌

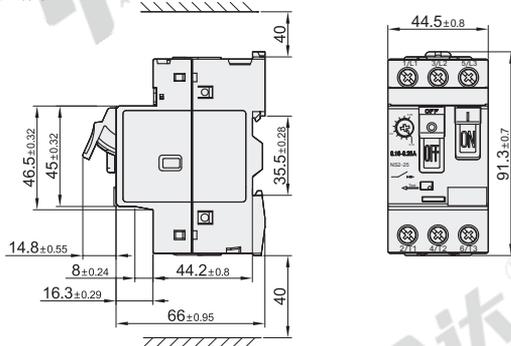
电动机保护断路器

适用范围:

- NS2系列交流电动机起动器适用于交流电压至690V, 电流至80A的电路中, 作为三相鼠笼型异步电动机的过载、断相、短路保护及不频繁的起动控制之用, 可用作配电线路保护和不太频繁的负载转换, 还可作隔离器使用。

工作条件:

- 安装地点的海拔一般不超过2000m;
- 周围空气温度下限一般不低于-5°C, 上限一般不高于+40°C, 24h内其平均值不超过+35°C;
- 空气相对湿度不大于90%(在+25°C±5°C时);
- 污染等级: 3级;
- 起动器的安装类别: III;
- 起动器与安装垂直面倾斜不大于±5°;
- 脱扣级别: NS2-25(X): 10A;
- 壳架电流: 25A;
- 额定工作制: 不间断工作制, 断续工作制。



型号	额定电流 (A)	额定工作电压 Ue(V)	壳架电流
NS2-25 0.1-0.16A	0.1-0.16	230/240 400/415 440 500 690	25A
NS2-25 0.16-0.25A	0.16-0.25		
NS2-25 0.25-0.4A	0.25-0.4		
NS2-25 0.4-0.63A	0.4-0.63		
NS2-25 0.63-1A	0.63-1		
NS2-25 1-1.6A	1-1.6		
NS2-25 1.6-2.5A	1.6-2.5		
NS2-25 2.5A-4A	2.5-4		
NS2-25 4-6.3A	4-6.3		
NS2-25 6-10A	6-10		
NS2-25 9-14A	9-14		
NS2-25 13-18A	13-18		
NS2-25 17-23A	17-23		
NS2-25 20-25A	20-25		

断路器所控制三相电动机额定功率

型号	额定电流 (A)	三相电动机标准额定功率(kW) AC-3, 50Hz/60Hz					
		230/240V	400V	415V	440V	500V	690V
NS2-25 1-1.6A	1.6	—	0.37	—	0.37	0.75	1.1
NS2-25 1.6-2.5A	2.5	0.37	0.75	0.75	0.55	1.1	1.5
NS2-25 2.5A-4A	4	0.75	1.5	1.5	1.1	2.2	3
NS2-25 4-6.3A	6.3	1.1	2.2	2.2	1.5	3.7	4
NS2-25 6-10A	10	2.2	4	4	3	5.5	7.5
NS2-25 9-14A	14	3	5.5	5.5	4	7.5	9
NS2-25 13-18A	18	4	7.5	9	7.5	9	11
NS2-25 17-23A	23	5.5	11	11	9	11	15
NS2-25 20-25A	25	5.5	11	11	11	15	18.5



型号
NS2-25 0.1-0.16A
NS2-25 0.16-0.25A



电动机保护断路器附件

型号	名称	辅助触头
NS2-AE11	前挂瞬时辅助触头	1NO+1NC
NS2-AE20		2NO



性能:

- 额定绝缘电压 Ui(V): 250;
- 约定发热电流 Ith(A): 2.5;
- 瞬时辅助触头的使用类别, 额定工作电压及额定工作电流 (见下表)。

使用类别	AC-15				DC-13		
	24	48	110/127	230/240	24	48	60
额定工作电压 Ue(V)	24	48	110/127	230/240	24	48	60
额定工作电流 Ie(A)	2	1.25	1	0.5	1	0.3	0.15
正常工作功率 P(W)	48	60	127	120	24	15	9



型号
NS2-AE11
NS2-AE20

