

产品概述

空频器负载侧的输出滤波电抗器, 通过的是交流电流, 它的作用是补偿长导线的电容充电电流, 限制导线(电缆)电容所导致施加在电机绕组上的电压上升率, 改善变频器输出波形, 降低电动机的噪声, 提高变频器的效率。

产品特点

1. 降低电机的噪音, 降低涡流损耗。
2. 降低输入高次谐波造成的漏电流。
3. 用于平滑滤波, 降低瞬变电压 dv/df , 延长电机寿命。
4. 保护空频器内部的功率开关器件。

技术参数

额定工作电压: 380V/50Hz 或 660V/50Hz

额定工作电流: 3A 至 2000A/4°C

抗电强度: 铁芯-绕组 3000VAC/50Hz/5mA/10s 无飞弧击穿(工厂测试)

绝缘电阻, 1000 VDC 绝缘阻值 $\geq 100M\Omega$

电抗器噪音: 小于 65dB(与电抗器水平距离点 1 米测试)

防护等级: IP 00

绝缘等级: F 级以上

产品执行标准: IEC289: 1987 电抗器

GB10229-88 电抗器 (eqvIEC289: 1987)

JB9644-1999 半导体电气传动用电抗器

图文解析

