谐波滤波器
HF1K 50-400



图片显示 HF1K 24-400

优势

- 针对带非稳压 B6U 二极管整流器的设备的电源正弦电流消耗
- 符合 EN 61000-3-2, EN 61000-3-12
- 遵守 IEEE 519,D-A-CH-CZ 情况下支持
- 功率系数 >0,95 在额定电流情况下
- 对于 4% uK 来说电源扼流圈几乎没有中间回路电压降
- 带最小电容空载无功功率的谐波滤波器
- 良好的防腐蚀和通过真空浸透 确保较小的噪声
- 可在 50 - 60 Hz 之间运行
- HF1K 作为适用多个变频器的中央蜂鸣过滤器

应用

谐波滤波器模块用于确保正玄电源电流，降低电源上波动电流，提高系统使用寿命和系统可靠性及实现诸如 IEEE 519, TEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12 的

标准

谐波滤波器符合 EN 61558 第 1 部分, EN 61558 第 20 部分, UL 508 17th Ed., CSA 22.2 No. 14-10

许可

UL 506, CSA 22.2

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

BLOCK
block.eu



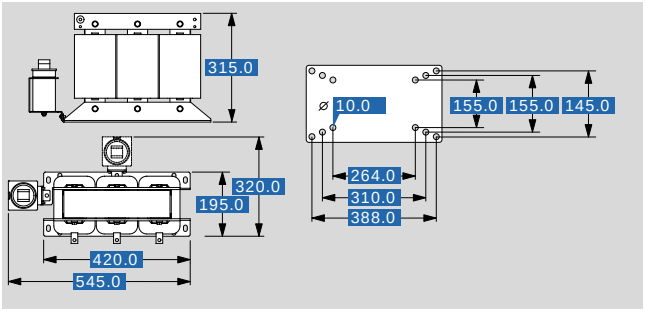
谐波滤波器
HF1K 50-400

电气数据

型号	HF1K 50-400
运营数据	
测量电压	3 x 400 Vac
电压范围	360-440 Vac
测量电流	3 x 73 A
THD-I	5 % (额定负载下)
负载的额定功率*	45 kW
负载说明	通过带 B6U 输入整流器的变频器获得平衡荷载
抗过载性	150 % 持续 60 秒，每 10 分钟
损耗功率	412.0 W
有效度	99.0 %
电容空载无效功率	10.0 kVAr
输入	
测量频率	50 - 60 Hz
许可	
许可	cURus
环保	
环境温度	-10 摄氏度至 +40 摄氏度 无冷凝
冷却方法	AN
MTBF	>500.000 h 在 40° C / 400 Vac 的情况下
安全性 和 防护等级	
类型	开放式
绝缘材料级	H
防护等级	IP 00
防护等级	I
脚注	
*	电机 IE2 有效度和预设度 >96 % 为前提
订货号	
订货号	HF1K 50-400

机械数据

型号	HF1K 50-400
接口 和 安装	
相 接口	铜板，螺栓 M10
PE 接口	螺栓, M6
固定方式	固定尾板
尺寸 和 重量	
重量	75.5 kg



如有修改恕不另行通知