

# 谐波滤波器 HF1K 24-480-0



图片显示 HF1K 50-480-0

## 优势

针对带非稳压 B6U 二极管整流器的设备的电源正玄电流消耗

符合 EN 61000-3-2, EN 61000-3-12

遵守 IEEE 519, D-A-CH-CZ 情况下支持

$\text{Cos}(\phi) > 0,95$  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

带最小电容空载无效功率的谐波滤波器

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 5085, CSA 22.2 (E 103521)

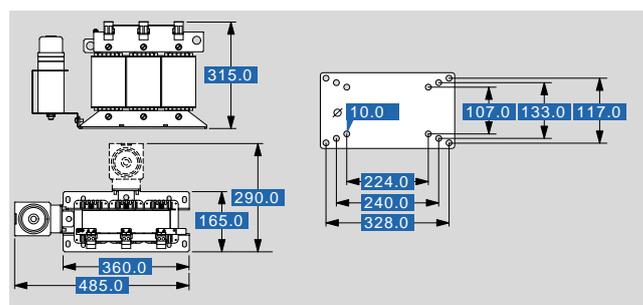


# 谐波滤波器 HF1K 24-480-0

型号	HF1K 24-480-0	
电气数据	运营数据	
	测量电压	3 x 480 Vac
	测量电流	3 x 35 A
	THD-I	8 % (额定负载下)
	负载的额定功率*	20 kW
	负载说明	通过带 B6U 输入整流器的变频器获得平衡负载
	抗过载性	150 % 持续 60 秒, 每 10 分钟
	损耗功率	230.0 W
	有效度	99.0 %
	电容空载无效功率	46.0 kVAr
	输入	
	测量频率	50 - 60 Hz
	许可	
	许可	cURus
	环保	
环境温度	-10 °C 摄氏度至 +45 °C 摄氏度 无冷凝	
冷却方法	AN	
MTBF	>500.000 h 在 104 °F / 480 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 24-480-0	

型号	HF1K 24-480-0	
接口和安装	相接口	螺栓端子 10 mm <sup>2</sup>
	PE 接口	螺栓, M6
固定方式	固定方式	固定尾板
	重量	36.2 kg

30  
机械数据



如有修改恕不另行通知