

CHV-T

三相中压电容器 (室内或室外使用)



产品说明

CHV 高压电容由不同的基本电容芯形成。

这些电容芯被串联和并联连接，以获得所需的电压下的容量。

每台电容芯均有内部熔丝保护，故障时会断开，并隔离损坏的电容芯。内部保险丝提供了更高的系统安全性并保持了工作连续性。

应用

CHV-T 通常用于 **12 kV** 以下的小型以及中型容量补偿系统。

我们将依据电压和功率需求串和/或并联组合电容器。**CHV** 不锈钢外壳支持其室内或者户外多样化使用。

技术特性

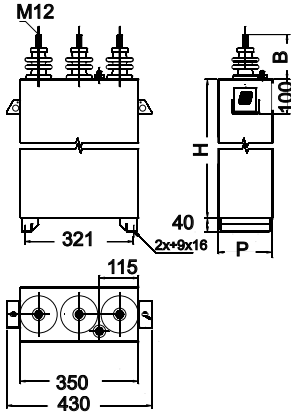
电气特性	电压	1 ... 12 kV
	额定功率	25 ... 750 kvar
	频率	50 或 60 Hz
	电气损耗	≤ 0,15 W / kvar
	允许偏差	-5 ... +10 %
	安装位置	室内 / 室外
	保护	内部保险丝(依据不同型号)
放电电阻(遵循IEC 60871-1)	安装位置	室内
	放电时间	≤ 10 分钟 *
	剩余电压	≤ 75 V *
绝缘	材料	陶瓷
	污染程度	16 mm / kV (可依据要求定制)
	绝缘等级	7,2 - 12 kV
过载	过电流	1,3 I_n 长时间
	过电压	1,1 U_n 24小时内12小时
		1,15 U_n 24小时内30分钟
1,2 U_n 24小时内5分钟		
	1,30 U_n 24小时内1分钟	
工作环境	工作温度	C等级 (遵循IEC 60871-1)
	最高温度(*2)	50° C
	24 小时平均最高温度	40° C
	1 年平均最高温度	30° C
构造特性	绝缘体	多层聚丙烯薄膜
	电极	激光切割铝箔
	注入油	SAS-40E 或 M/DBT (不含PCB)
	尺寸 (mm)	取决于不同型号
	重量	取决于不同型号
	外壳	特钢烤漆, 颜色 RAL 7035 , 框架中有两个固定及版运用辅助支架
	安装方式	垂直或水平
	压力开关	可选
标准	IEC 60871-1, IEC 60871-4	

(*) 其他特性或配置请咨询 (*2) 为瞬时

CHV-T

三相中压电容器
(室内或室外使用)

尺寸



选型

BIL 20/60 kvar (50 Hz) - 6.6 kV				
型号	代码	容量kvar	重量	尺寸 (mm) 宽 x高x深
CHV-T 50/6.6 *	R8K0500006600	50	19.2 kg	350 x 422 x 160
CHV-T 75/6.6 *	R8K0750006600	75	22.6 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 100/6.6 *	R8K1000006600	100	23.0 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 121/6.6 *	R8K1210006600	121	26.5 kg	350 x 522 x 160
CHV-T 150/6.6 *	R8K1500006600	150	30.2 kg	350 x 572 x 160
CHV-T 200/6.6	R8K2000006600	200	38.3 kg	350 x 692 x 160
CHV-T 242/6.6	R8K2420006600	242	45.8 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 250/6.6	R8K2500006600	250	45.9 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 300/6.6	R8K3000006600	300	46.9 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 363/6.6	R8K3630006600	363	55.9 kg	350 x 862 x 175
CHV-T 400/6.6	R8K4000006600	400	58.6 kg	350 x 892 x 175
CHV-T 484/6.6	R8K4840006600	484	67.4 kg	350 x 1002 x 175
CHV-T 500/6.6	R8K5000006600	500	69.7 kg	350 x 1032 x 175
CHV-T 600/6.6	R8K6000006600	600	81.2 kg	350 x 1182 x 175
CHV-T 750/6.6	R8K7000006600	700	97.6 kg	350 x 1252 x 200

BIL 28/75 kvar (50 Hz) - 11 kV				
型号	代码	容量kvar	重量	尺寸 (mm) 宽 x高x深
CHV-T 50/11 *	R8L0500011000	50	19.3 kg	350 x 422 x 160
CHV-T 75/11 *	R8L0750011000	75	22.7 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 100/11 *	R8L1000011000	100	23.0 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 121/11 *	R8L1210011000	121	26.4 kg	350 x 522 x 160
CHV-T 150/11 *	R8L1500011000	150	30.1 kg	350 x 572 x 160
CHV-T 200/11 *	R8L2000011000	200	34.4 kg	350 x 632 x 160
CHV-T 242/11	R8L2420011000	242	45.6 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 250/11	R8L2500011000	250	45.7 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 300/11	R8L3000011000	300	46.5 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 363/11	R8L3630011000	363	53.0 kg	350 x 892 x 175
CHV-T 400/11	R8L4000011000	400	56.1 kg	350 x 862 x 175
CHV-T 484/11	R8L4840011000	484	66.8 kg	350 x 1002 x 175
CHV-T 500/11	R8L5000011000	500	67.0 kg	350 x 1002 x 175
CHV-T 600/11	R8L6000011000	600	80.7 kg	350 x 1182 x 175
CHV-T 750/11	R8L7000011000	700	92.1 kg	350 x 1192 x 200

(*)无内部保险丝, 其他电压及容量, 请联系我们