

CHV-M

单相中压电容器 (室内或室外使用)



产品描述

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-M 常用于动态和自动高压补偿柜。

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

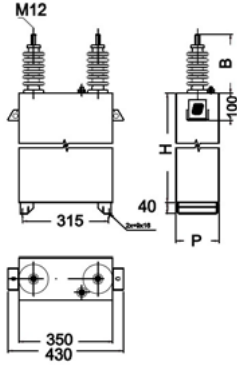
电气特性	电压	1 ... 20 kV
	额定功率	25 ... 750 kvar
	频率	50 或 60 Hz
	电气损耗	≤ 0,15 W / kvar
	允许偏差	-5 ... +10 %
	安装位置	室内 / 室外
	保护	内部保险丝(依据不同型号)
放电电阻(遵循IEC 60871-1)	安装位置	室内
	放电时间	≤ 10 分钟 *
	剩余电压	≤ 75 V *
绝缘	材料	陶瓷
	污染程度	16 mm / kV (可依据要求定制)
	绝缘等级	12 - 17.5 - 24 - 36 kV
过载	过电流	1,3 I _n 长时间
	过电压	1,1 U _n 24小时内12小时
		1,15 U _n 24小时内30分钟
1,2 U _n 24小时内5分钟		
工作环境	过电压	1,30 U _n 24小时内1分钟
	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
构造特性	1 年平均最高温度	30° C
	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-M

单相中压电容器
(室内或室外使用)

尺寸



选型

BIL 28/75 kV (50 Hz) - 6.35 kV(11kV电网电压)				
型号	代码	容量kvar	重量	尺寸 (mm) 宽 x高x深
CHV-M 50/6.35*	R8B0500006350	50	17.9 kg	350 x 487 x 160
CHV-M 75/6.35*	R8B0750006350	75	21.8 kg	350 x 537 x 160
CHV-M 100/6.35	R8B1000006350	100	21.8 kg	350 x 537 x 160
CHV-M 121/6.35	R8B1210006350	121	25.2 kg	350 x 587 x 160
CHV-M 133/6.35	R8B1330006350	133	25.4 kg	350 x 587 x 160
CHV-M 150/6.35	R8B1500006350	150	28.6 kg	350 x 637 x 160
CHV-M 167/6.35	R8B1670006350	167	29.1 kg	350 x 637 x 160
CHV-M 200/6.35	R8B2000006350	200	33.2 kg	350 x 697 x 160
CHV-M 242/6.35	R8B2420006350	242	37.6 kg	350 x 757 x 160
CHV-M 250/6.35	R8B2500006350	250	37.8 kg	350 x 757 x 160
CHV-M 300/6.35	R8B3000006350	300	45.3 kg	350 x 817 x 160
CHV-M 363/6.35	R8B3630006350	363	49.4 kg	350 x 857 x 175
CHV-M 400/6.35	R8B4000006350	400	54.5 kg	350 x 927 x 175
CHV-M 484/6.35	R8B4840006350	484	62.7 kg	350 x 1027 x 175
CHV-M 500/6.35	R8B5000006350	500	65.6 kg	350 x 1067 x 175
CHV-M 600/6.35	R8B6000006350	600	79.2 kg	350 x 1247 x 175
CHV-M 750/6.35	R8B7500006350	750	90.4 kg	350 x 1217 x 200

BIL 50/125 kV (50 Hz) - 12.7 kV(20kV电网电压)				
型号	代码	容量kvar	重量	尺寸 (mm) 宽 x高x深
CHV-M 50/12.7*	R8D0500012700	50	19.7 kg	350 x 615 x 160
CHV-M 75/12.7*	R8D0750012700	75	23.4 kg	350 x 665 x 160
CHV-M 100/12.7*	R8D1000012700	100	26.8 kg	350 x 715 x 160
CHV-M 121/12.7*	R8D1210012700	121	27.3 kg	350 x 715 x 160
CHV-M 133/12.7*	R8D1330012700	133	30.5 kg	350 x 765 x 160
CHV-M 150/12.7*	R8D1500012700	150	31.2 kg	350 x 765 x 160
CHV-M 167/12.7*	R8D1670012700	167	35.1 kg	350 x 825 x 160
CHV-M 200/12.7	R8D2000012700	200	39.2 kg	350 x 885 x 160
CHV-M 242/12.7	R8D2420012700	242	46.9 kg	350 x 995 x 160
CHV-M 250/12.7	R8D2500012700	250	47.0 kg	350 x 995 x 160
CHV-M 300/12.7	R8D3000012700	300	48.1 kg	350 x 995 x 160
CHV-M 363/12.7	R8D3630012700	363	56.9 kg	350 x 1055 x 175
CHV-M 400/12.7	R8D4000012700	400	59.6 kg	350 x 1085 x 175
CHV-M 484/12.7	R8D4840012700	484	68.7 kg	350 x 1195 x 175
CHV-M 500/12.7	R8D5000012700	500	70.9 kg	350 x 1225 x 175
CHV-M 600/12.7	R8D6000012700	600	83.0 kg	350 x 1375 x 175
CHV-M 750/12.7	R8D7500012700	750	98.8 kg	350 x 1405 x 200

(*)无内部保险丝, 其他电压及容量, 请联系我们