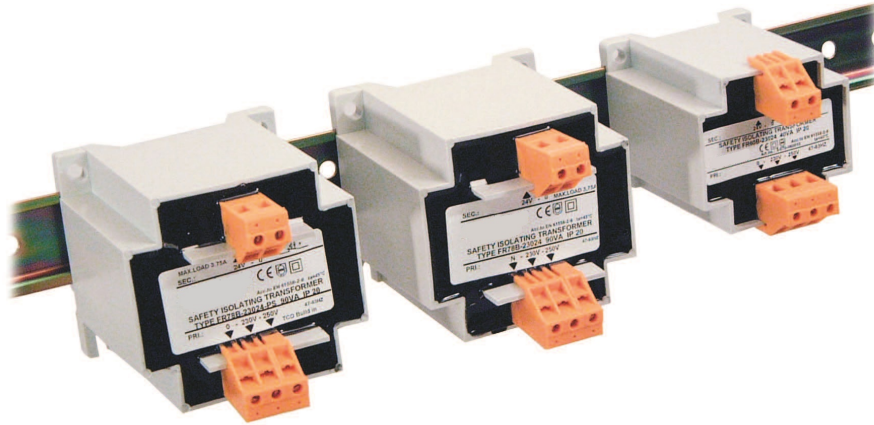


隔离/控制变压器, IP20



FR型号

单相安全隔离变压器是EN61558-2-4来设计测试的. FR变压器有单独的绝缘的线圈, 同时被聚氨酯封装在塑料外壳里。

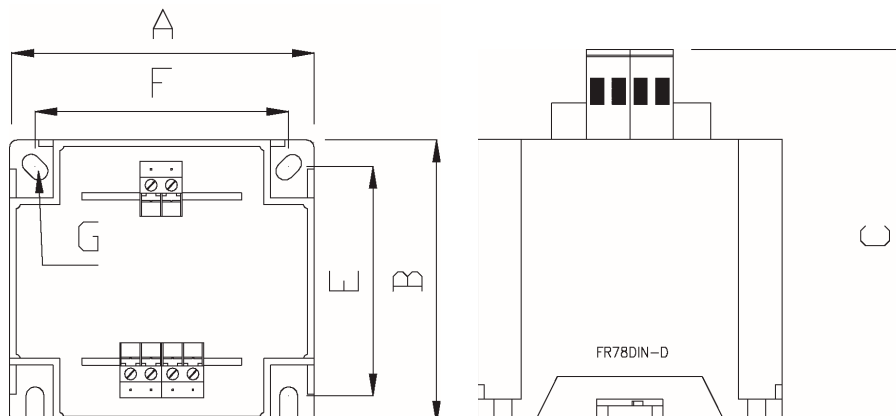
为了便于在机柜或者配电箱里固定安装。此款产品是根据DnV (挪威船级社), Lloyds (劳埃德船级社), Bureau Veritas (法国船级社) 的条例来生产的。环境温度45°C, Class II绝缘。所有FR60B、FR78B和FR84B型号集成了可选的导轨安装系统 (35mm导轨)

应用:

工业隔离变压器是为工业过程控制、船舶设备和开关柜而设计的。适用于输入和输出需要隔离的安装场合。

型号	尺寸 (mm)						重量
	A	B	C	E	F	G	(Kg)
FR60B	68	63	95	50	56	4,4x5	0,9
FR78B	85	79	103	63	70	5x8	1,7
FR84B	90	84	110	68	76	5x7	2,3
FR96B	105	89	115	70	89	6x8	3,2
FR96C	130	115	119	87	105	8x10	4,4
FR120B	130	115	137	87	105	8x10	5,9

*所有数据仅供辅助选型使用, Vecona保留技术变更的权利。



技术规格

- 输入电压: 230-250V
400-415-440V
460-480-500V
440-660-690V
- 频率: 47-63Hz
- 输出电压: 115V
230V
- 设计依据: EN61558-2-4
- 测试/绝缘电压: 4/5,2kV AC RMS
- 安全等级: II
- 绝缘等级: B (130°C)
- 环境温度(t_a): 45°C
- 防护等级: IP20

▪ 端子是依据4mm²或者10mm²导线设计的, 最大电压750V。

▪ FR变压器必须配备单独的保险丝以防短路或者过载。

型号	电压 次级(V)	电流 次级(A)	容量 (VA)	编号
230-250/115V				
FR60B-230115	115	0,4	40	3-071-060020
FR78B-230115	115	0,8	90	3-071-078040
FR84B-230115	115	1,1	130	3-070-100390
230-250/230V				
FR60B-230230	230	0,2	40	3-071-060030
FR78B-230230	230	0,4	90	3-070-078030
FR84B-230230	230	0,6	130	3-070-100566
FR96B-230230	230	0,8	180	3-071-096120
FR96C-230230	230	1,1	250	3-071-096130
FR120B-230230	230	1,7	400	3-071-120040
400-415-440/115V				
FR60B-400115	115	0,4	40	3-071-060570
FR78B-400115	115	0,8	90	3-070-100676
FR84B-400115	115	1,1	130	3-070-100677
FR96B-400115	115	1,6	180	3-071-096010
FR96C-400115	115	2,2	250	3-070-100678
FR120B-400115	115	3,5	400	3-070-100679
400-415-440/230V				
FR60B-400230	230	0,2	40	3-070-060020
FR78B-400230	230	0,4	90	3-070-100686
FR84B-400230	230	0,6	130	3-070-100687
FR96B-400230	230	0,8	180	3-070-100688
FR96C-400230	230	1,1	250	3-070-100689
FR120B-400230	230	1,7	400	3-070-100690
460-480-500/230V				
FR60B-460230	230	0,2	40	3-071-060560
FR78B-460230	230	0,4	90	3-071-078510
FR84B-460230	230	0,6	130	3-071-084020
FR96B-460230	230	0,8	180	3-071-096270
FR96C-460230	230	1,1	250	3-071-096090
FR120B-460230	230	1,7	400	3-071-120055
440-660-690/230V				
FR60B-660230	230	0,2	40	3-070-060030
FR78B-660230	230	0,4	90	3-070-078020
FR84B-660230	230	0,6	130	3-070-084010
FR96B-660230	230	1,1	250	3-071-096040
FR120B-660230	230	1,7	400	3-071-005900

接线图

*所有数据仅供辅助选型使用, Vecona保留技术变更的权利。

