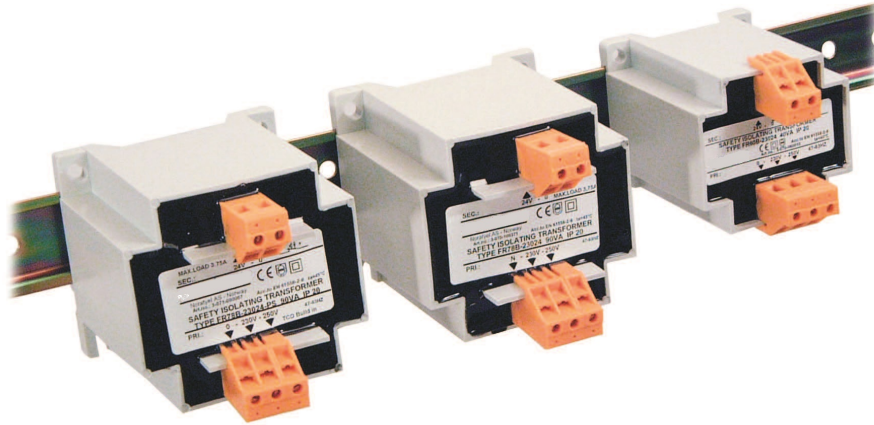


# 安全隔离变压器, IP00



## FR & FR-PS型号

单相安全隔离变压器是EN61558-2-6来设计测试的，结构根据现代技术同时满足日益增长的使用寿命和可靠性方面的要求。FR变压器有隔离的绝缘线圈同时被聚氨酯封装在塑料外壳里。

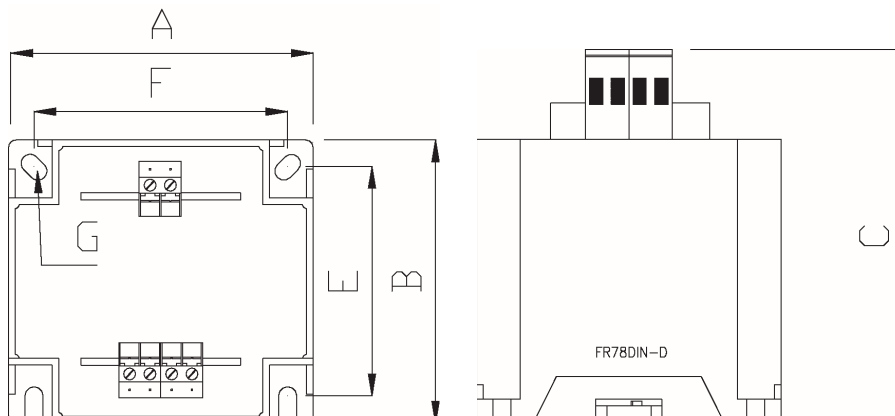
为了便于在机柜或者配电箱里固定安装。此款产品是根据DnV（挪威船级社），Lloyds（劳埃德船级社），Bureau Veritas（法国船级社）的条例来生产的。环境温度45°C，Class II绝缘，双隔离。

## 应用:

工业安全隔离变压器是为安装在工业过程控制和配电柜里而设计的。适用于需要被CE所认可的安全特低电压安装。

所有FR60B、FR78B和FR84B型号集成了可选的导轨安装系统（35mm导轨）

型号	尺寸 (mm)						重量 (Kg)
	A	B	C	E	F	G	
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: 230-250 V  
380-400-415-440 V
- 频率: 47-63 Hz
- 输出电压: 12 V, 24 V, 2x24 V
- 设计依据: EN61558-2-6
- 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

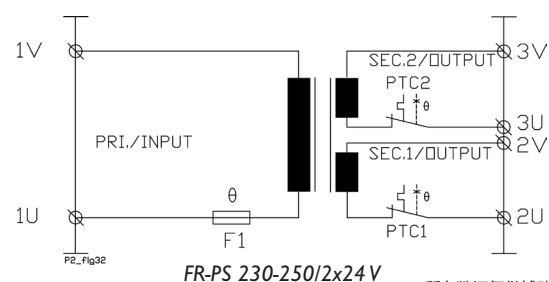
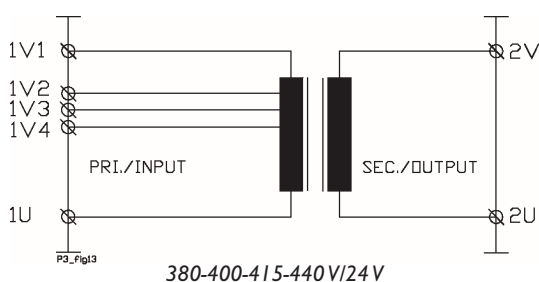
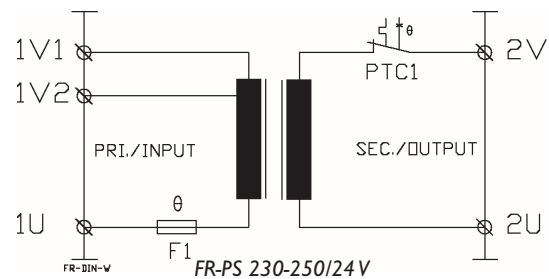
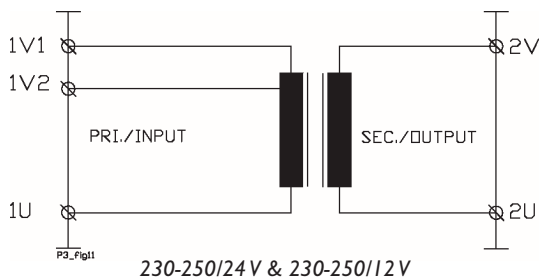
FR变压器必须另配单独的保险丝以防短路和过载。

所有的FR-PS型号都是用PTC保险丝来防止短路和过载的。

型号	电压次级(V)	电流次级(A)	容量(VA)	编号
<b>230-250/12V</b>				
FR60B-23012	12	3,3	40	3-071-060040
FR78B-23012	12	7,5	90	3-071-078050
FR84B-23012	12	10,8	130	3-071-084100
FR96B-23012	12	15	180	3-071-096140
FR96C-23012	12	20,8	250	3-071-096150
<b>230-250/24V</b>				
FR60B-23024	24	1,7	40	3-070-060010
FR78B-23024	24	3,8	90	3-070-100371
FR84B-23024	24	5,4	130	3-070-100372
FR96B-23024	24	7,5	180	3-071-096160
FR96C-23024	24	10,4	250	3-070-100374
FR120B-23024	24	16,7	400	3-071-120070
<b>380-400-415-440/24V</b>				
FR60B-38024	24	1,7	40	3-071-060050
FR78B-38024	24	3,8	90	3-070-078010
FR84B-38024	24	5,4	130	3-070-100671
FR96B-38024	24	7,5	180	3-071-096170
FR96C-38024	24	10,4	250	3-071-096180
FR120B-38024	24	16,7	400	3-071-120090

型号	电压次级(V)	电流次级(A)	容量(VA)	编号
<b>230-250/24V</b>				
FR60B-23024-PS	24	1,7	40	3-071-000066
FR78B-23024-PS	24	3,8	90	3-071-000067
FR84B-23024-PS	24	5,4	130	3-071-000068
<b>230-250/2x24V</b>				
FR78B-2302424-PS	2x24	2x1,8	2x45	3-071-000077

## 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。