

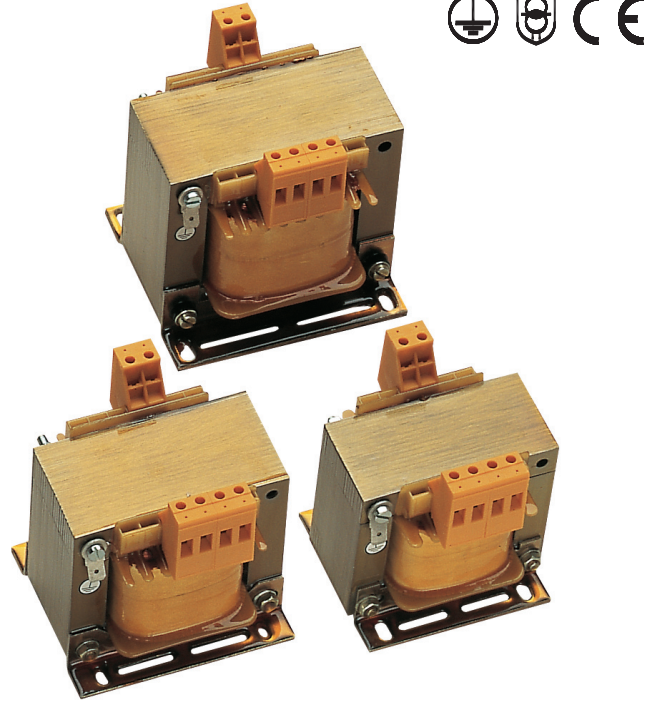
安全隔离变压器, IP00

SU型号

开放式单相安全隔离变压器是根据EN1558-2-6来设计和测试的。单独的绝缘线圈通过注入适温的漆以防止灰尘、湿度和腐蚀。变压器是根据挪威船级社、劳埃德船级社和法国船级社所需的45°C的环境温度设计制造的。

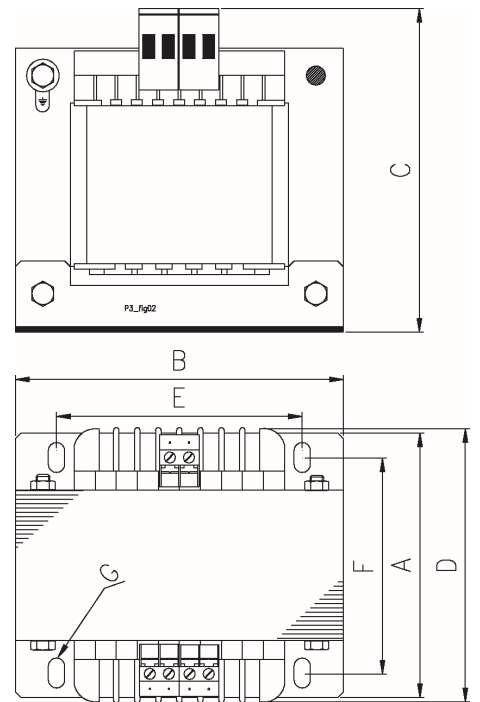
应用:

工业变压器是专门为低压过程控制工业和开关柜, I级而设计的。变压器必须金属盖覆盖安装, 非覆盖安装是被禁止的。变压器必须配备单独的保险丝以防短路和过载



尺寸 - 重量 (mm - kg)

型号	尺寸 (mm)								重量 (Kg)
	A	B	C	C*	D	E	F	G	
SU60A	47	60	75	-	65	44	35	3,5x7	0,6
SU60B	57	60	75	-	75	44	45	3,5x7	0,8
SU66A	54	66	80	-	67	50	42	4x9	0,7
SU66B	65	66	80	-	78	50	52	4x9	1,0
SU78A	58	78	89	-	69	56	45	5x9	1,2
SU78B	67	78	89	-	80	56	54	5x9	1,5
SU84A	60	84	93	-	72	64	46	5x9	1,4
SU84B	74	84	93	-	86	64	60	5x9	1,9
SU96A	76	96	104	-	80	84	59	6x11	2,3
SU96B	86	96	104	-	90	84	69	6x11	2,8
SU96C	100	96	104	108	100	84	85	6x11	3,5
SU120A	86	120	120	125	88	90	69	6x11	4,2
SU120B	98	120	120	125	100	90	81	6x11	5,1
SU120C	117	120	120	165	120	90	101	6x11	6,6
SU150A	103	150	147	190	108	122	83	7x13	8,1
SU150B	120	150	147	190	125	122	100	7x13	9,9
SU150C	147	150	147	193	150	122	127	7x13	13,3
SU174B	125	174	154	220	138	135	107	7x13	14,7
SU174C	157	174	220	-	168	135	137	7x13	19,9
SU195A	126	180	269	-	162	140	97	10x18	18,6
SU195C	154	180	269	-	190	140	125	10x18	25,7
SU231B	160	210	312	-	210	160	130	12x18	35,4
SU231C	180	210	312	-	230	160	150	12x18	41,4



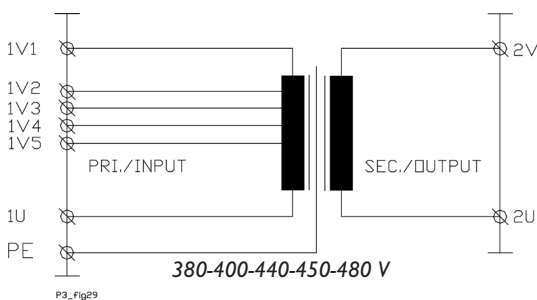
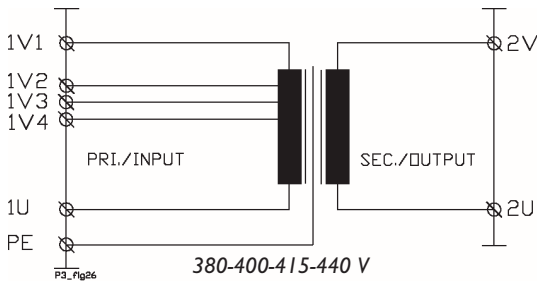
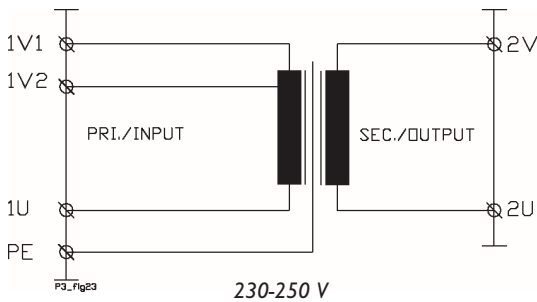
- 所有重量和尺寸参考标准的SU安全隔离变压器。
- (C*) 参考24V或者更低的次级电压的SU变压器。

*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
380-400-440-450-480 V
- 频率: 47-63 Hz
- 输出电压: 6-8 V, 12 V, 24 V, 32 V
42 V
- 设计依据: EN61558-2-6
- 测试/绝缘电压: 2,5kV AC RMS
- 安全等级: I
- 绝缘等级: B (130°C)
- 环境温度 (t_a): 45°C
- 防护等级: IP00

接线图



*所有数据仅供辅助选型使用,
Veconal保留技术变更的权利。

型号	电压 次级 (V)	电流 次级 (A)	容量 (VA)	编号
230-250/6-8V				
SU78A-23008	6-8	7,5	60	3-061-078008
SU84A-23008	6-8	11,9	95	3-061-084008
230-250/12V				
SU60A-23012	12	2,0	25	3-061-060013
SU66A-23012	12	2,9	35	3-061-060012
SU78A-23012	12	5,0	60	3-061-100362
SU78B-23012	12	6,6	80	3-061-078012
SU84B-23012	12	9,2	110	3-061-084540
SU96B-23012	12	13,3	160	3-061-100364
SU96C-23012	12	18,3	220	3-061-100365
SUI20B-23012	12	33,3	400	3-061-100367
SUI20C-23012	12	41,6	500	3-061-100368
230-250/24V				
SU66A-23024	24	1,5	35	3-061-060024
SU78A-23024	24	2,5	60	3-061-078024
SU78B-23024	24	3,3	80	3-061-100371
SU84B-23024	24	4,6	110	3-061-100372
SU96B-23024	24	6,7	160	3-061-096510
SU96C-23024	24	9,2	220	3-061-096024
SUI20A-23024	24	12,5	300	3-061-120524
SUI20B-23024	24	16,7	400	3-060-100375
SUI20C-23024	24	20,8	500	3-061-100377
SUI50B-23024	24	29,2	700	3-060-100378
SUI50C-23024	24	41,7	1000	3-060-100380
230-250/32V				
SU78B-23032	32	2,5	80	3-061-078032
SU84B-23032	32	3,4	110	3-061-100381
SU96C-23032	32	6,9	220	3-061-100383
SUI20B-23032	32	12,5	400	3-061-120590
230-250/42-48V				
SU78B-2304248	42-48	1,6	80	3-061-078048
SU84B-2304248	42-48	2,3	110	3-061-084048
SU96C-2304248	42-48	4,6	220	3-061-096048
SUI20B-2304248	42-48	8,3	400	3-061-120048
380-400-415-440/24V				
SU66A-38024	24	1,5	35	3-061-060424
SU78A-38024	24	2,5	60	3-061-078424
SU84B-38024	24	4,5	110	3-061-100671
SU96B-38024	24	6,7	160	3-061-096520
SU96C-38024	24	9,2	220	3-061-096550
SUI20B-38024	24	16,7	400	3-061-100653
SUI20C-38024	24	20,8	500	3-060-120020
SUI50C-38024	24	41,7	1000	3-060-200380
380-400-440-450-480/42V				
SUI20C-38042	42	11,9	500	3-060-000001
SUI50C-38042	42	23,8	1000	3-060-000002
660-690/42V				
SUI20C-66042	42	11,9	500	3-061-120640