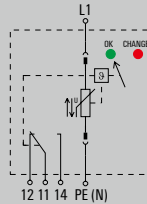


- 插拔式保护模块
- 防错插设计，避免误差
- 放电电流大，响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用

VPU II 1/R 400

1-phase



技术参数

等级IEC61643-11
系统标称电压, U_0
最大持续工作电压, U_c
标称放电电流(8/20 μ s), I_n
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}
电压保护水平, U_p
最大前置熔丝
无前置熔丝的自熄短路电流
漏电流
响应时间, t_a
暂态过电压, U_{TOV}
状态显示
外壳防护等级
阻燃等级
颜色
工作温度
储存温度

T2
230V AC
400V AC
20kA(8/20 μ s)
40kA(8/20 μ s)
 ≤ 1.8 kV
125A gL/gG
25kA
 $< 20\mu$ A
 ≤ 25 ns
581V/5sec
绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

接线要求, 依据IEC 947-7-1

单股线
多股软导线
剥线长度
扭矩

2.5...35 mm²
2.5...25 mm²
15 mm
2...3 Nm

测试标准

测试标准

IEC 61643-11 / GB 18802.11

尺寸/遥信触点

接线范围(额定/最小/最大) mm²
长 x 宽 x 高 mm
遥信触点

备注

不带遥信触点

16 / 2.5 / 35
90 / 18 / 64.5
No

带遥信触点

16 / 2.5 / 35
99 / 18 / 64.5
250VAC 1A / DC 0.1A

订货数据

不带遥信触点
带遥信触点

型号	数量	订货号
VPU II 1 400	1	7760053036
VPU II 1 R 400	1	7760053037

备注

附件

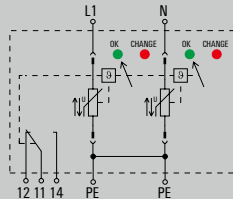
备注 保护模块

VPU II 0 400 7760053034

- 插拔式保护模块
- 防错插设计，避免误差
- 放电电流大，响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用

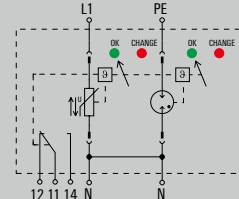
VPU II 2/R 400

1-phase



VPU II 1+1/R 400

1-phase



技术参数

等级IEC61643-11
系统标称电压, U_0
最大持续工作电压, U_c
标称放电电流(8/20 μ s), I_n
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}
电压保护水平, U_p
最大前置熔丝
无前置熔丝的自熄短路电流
漏电流
响应时间, t_a
暂态过电压, U_{10V}
状态显示
外壳防护等级
阻燃等级
颜色
工作温度
储存温度

T2
230V AC
400V AC
20kA(8/20 μ s)
40kA(8/20 μ s)
 ≤ 1.8 kV
125A gL/gG
25kA
 $< 20\mu$ A
 ≤ 25 ns
581V/5sec
绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

T2
230V AC
400V AC
20kA(8/20 μ s)
40kA(8/20 μ s)
 ≤ 1.8 kV
125A gL/gG
25kA
 $< 20\mu$ A
 ≤ 25 ns
581V/5sec
绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

接线要求, 依据IEC 947-7-1

单股线
多股软导线
剥线长度
扭矩

2.5...35 mm²
2.5...25 mm²
15 mm
2...3 Nm

2.5...35 mm²
2.5...25 mm²
15 mm
2...3 Nm

测试标准

测试标准

IEC 61643-11 / GB 18802.11

IEC 61643-11 / GB 18802.11

尺寸/遥信触点

接线范围(额定/最小/最大) mm²
长 x 宽 x 高 mm
遥信触点
备注

不带遥信触点

16 / 2.5 / 35
90 / 36 / 65.5
No 250VAC 1A / DC 0.1A

带遥信触点

16 / 2.5 / 35
99 / 36 / 65.5
250VAC 1A / DC 0.1A

不带遥信触点

16 / 2.5 / 35
90 / 36 / 65.5
No 250VAC 1A / DC 0.1A

带遥信触点

16 / 2.5 / 35
99 / 36 / 65.5
250VAC 1A / DC 0.1A

订货数据

不带遥信触点
带遥信触点

型号	数量	订货号
VPU II 2 400	1	7760053038
VPU II 2 R 400	1	7760053039

型号	数量	订货号
VPU II 1+1 400	1	7760053040
VPU II 1+1 R 400	1	7760053041

备注

附件

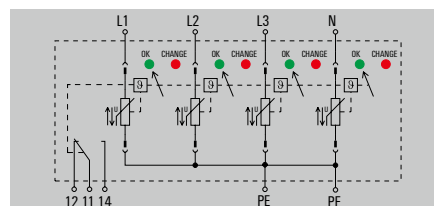
备注 保护模块

VPU II 0 400	7760053034
VPU II 0 NPE	7760053035

- 插拔式保护模块
- 防错插设计，避免误差
- 放电电流大，响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用

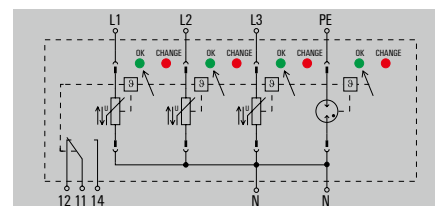
VPU II 4/R 400

TNS / TT



VPU II 3+1/R 400

TNS / TT



技术参数

等级IEC61643-11
系统标称电压, U_0
最大持续工作电压, U_c
标称放电电流(8/20 μ s), I_n
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}
电压保护水平, U_p
最大前置熔丝
无前置熔丝的自熄短路电流
漏电流
响应时间, t_a
暂态过电压, U_{10V}
状态显示
外壳防护等级
阻燃等级
颜色
工作温度
储存温度

T2
230 / 400VAC
400V AC
20kA(8/20 μ s)
40kA(8/20 μ s)
 ≤ 1.8 kV
125A gL/gG
25kA
 $< 20\mu$ A
 ≤ 25 ns
581V/5sec
绿色=正常, 红色=保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

T2
230 / 400VAC
400V AC
20kA(8/20 μ s)
40kA(8/20 μ s)
 ≤ 1.8 kV
125A gL/gG
25kA
 $< 20\mu$ A
 ≤ 25 ns
581V/5sec
绿色=正常, 红色=保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

接线要求, 依据IEC 947-7-1

单股线
多股软导线
剥线长度
扭矩

测试标准

测试标准

2.5...35 mm²
2.5...25 mm²
15 mm
2...3 Nm

IEC 61643-11 / GB 18802.11

2.5...35 mm²
2.5...25 mm²
15 mm
2...3 Nm

IEC 61643-11 / GB 18802.11

尺寸/通信触点

接线范围(额定/最小/最大)

mm²

长 x 宽 x 高

mm

通信触点

备注

不带通信触点

16 / 2.5 / 35

90 / 71.5 / 65.5

No

带通信触点

16 / 2.5 / 35

99 / 71.6 / 65.5

250VAC 1A / DC 0.1A

不带通信触点

16 / 2.5 / 35

90 / 71.5 / 65.5

No

带通信触点

16 / 2.5 / 35

99 / 71.6 / 65.5

250VAC 1A / DC 0.1A

订货数据

不帶通信触点
帶通信触点

型号	数量	订货号
VPU II 4 400	1	7760053044
VPU II 4 R 400	1	7760053045

型号	数量	订货号
VPU II 3+1 400	1	7760053042
VPU II 3+1 R 400	1	7760053043

备注

附件

备注 保护模块

VPU II 0 400 7760053034
VPU II 0 NPE 7760053035