

电涌保护器
VPU II 4 400V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



II级/III级 电涌保护 U_c : 400V

适用于 **400/690V** 电源系统

- 拔插式保护模块
- 编码电压水平
- 放电电流大，响应时间短。
- 无后续电流
- 安装于配电盘中
- 内置热敏保护装置
- 与I级VPU配合使用

订货数据

类型	VPU II 4 400V/40KA
订货号	1352900000
版本	电涌保护器, 低电压, II级, III级, 20 kA, U _p : ≤ 2.1kV , TN-S
GTIN (EAN)	4050118157505
最小包装数	1 个

电涌保护器 VPU II 4 400V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

宽度	71.2 mm	高度	94 mm
深	69 mm	安装尺寸 - 高度	75 mm
净重	564 g		

温度

湿度	0...95 % (无凝结)	工作温度	-40 °C...70.000000 °C
存储温度	-40 °C...80.000000 °C		

上部放电电流

极限放电电流(8/20 μs) I _{最大值}	40 kA	额定放电电流 (8/20 μs) I _N	20 kA
----------------------------------	-------	---------------------------------	-------

绝缘参数 (EN 50178)

污染等级	2	过压等级	III
------	---	------	-----

通用参数

声信号	无	安装导轨	TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
状态功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺陷 - 替换	电涌保护器	是
类型	安装外壳 ; 4 TE, Insta IP20	行业	能源分配
防护等级	IP 20	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色	黑色, 黑色基座, 红色保护模块		

联接参数

额定连接下的压接范围	16 mm ²	最小压接面积	1.5 mm ²
最大压接面积	50 mm ²	多股导线的最小压接面积	1.5 mm ²
多股导线的最大压接面积	50 mm ²	最小拧紧力矩	2 Nm
最大拧紧力矩	3 Nm	额定连接下的裸线长度	15 mm
最大压接面积 软导线	25 mm ²		

分类

ETIM 3.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01		

电涌保护器
VPU II 4 400V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

技术数据

技术参数

额定电压 (交流)	400 V	最大持续工作电压, U_c (AC)	400 V
暂态过电压 - TOV	620 V	极限放电电流(8/20 μ s) $I_{\text{最大值}}$	40 kA
组合脉冲 U_{oc}	10 kV	额定放电电流 (8/20 μ s) I_N	20 kA
最大熔丝保险	125 A gL	短路时电流值 I_{SCCR}	25 kA
标称放电电流 (8/20 μ s)	20 kA	带前置熔丝的自熄短路电流	25 kA _{eff}
最大放电电流 (8/20 μ s)	40 kA	电压保护水平 U_P (典型值)	≤ 2.1 kV
额定电压下的漏电压	30 μ A	信号触点	否
标准	IEC61643-11, EN61643-11	颜色	黑色, 黑色基座, 红色保护 模块
湿度	0...95 % (无凝结)	EN 61643-11等级	T2, T3
符合IEC 61643-11要求	II级, III级	响应时间	≤ 25 ns

产品说明

附件 拔插式备用放电管VPU II O 400 V/40 kA-1352820000

认证

认证



ROHS 一致

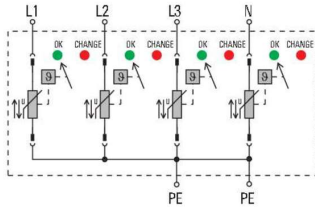
下载

包装说明	Instruction sheet
一致性声明	CE document
EPLAN	1352900000.ema
3D 模型	

电涌保护器
VPU II 4 400V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

开关符号



电路图