数据信息页

VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

为了有效地保护您的设备和系统，防止其因雷击和电涌电压造成损坏，该型换流器能够灵敏地探测出保护元件提供的负荷的大小。VARITECTOR LOGGER 30 能够登记下浪涌保护设备通过PE 导线转换的某种强度的电流脉冲。因此可以可靠地测量出您的保护元件的负荷。 通过该测得负荷，可以优化测试和调节您的保护功能。因此它是补充II和III型VPU浪涌保护设备功能的理想产品。

通用订货数据

版本	雷击和电涌保护, 脉冲计数器
订货号	1428780000
类型	VARITECTOR LOGGER 30
GTIN (EAN)	4050118232950
数量	1 items

数据信息页

VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致

尺寸和重量

深	68 mm	深度 (英寸)	2.6772 inch
高度	90 mm	高度 (英寸)	3.5433 inch
宽度	36 mm	宽度 (英寸)	1.4173 inch
净重	165 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-20 °C...60 °C
湿度	0...95 % （无凝结）		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

IEC / EN 额定数据

标准	EN 62561-6, VDE 0185-561-6	脉冲宽度	≤ 1 sec
电池	型号 CR123A 3V	显示类型	LCD
最大放电耐受电流 Imcw 8/20µs	50 kA	咬接铁氧体连接的大约长度	500mm
最大脉冲数	999	典型的电池使用寿命	4年
咬接铁氧体直径	15.5mm	工作电流 Itc(8/20 µs)	50 A

通用参数

类型	安装外壳；2 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	黑色, 橙色	防护等级	IP20
安装导轨已装备	TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5		

通用数据

防护等级	IP20	颜色编码	黑色, 橙色

分类

ETIM 6.0	EC000490	ETIM 7.0	EC000490
ETIM 8.0	EC000490	ETIM 9.0	EC000490
ETIM 10.0	EC000490	ECLASS 9.0	27-20-03-16
ECLASS 9.1	27-13-92-90	ECLASS 11.0	27-20-03-16
ECLASS 12.0	27-20-03-16	ECLASS 13.0	27-20-03-16
ECLASS 14.0	27-20-03-16	ECLASS 15.0	27-20-03-16

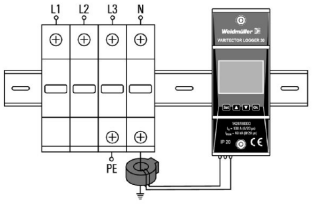
VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸

应用



Application circuit diagram with type-2 surge protection (VPU II)