

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



gPV 圆柱保险丝筒的设计在于为具有高达 1,500 DC 电压的光伏模块（场保护）提供紧凑、安全和经济的保护。它们同时提供过载和短路保护（根据 IEC60269-6 和 UL248-19 标准要求的 gPV 级别）。由陶瓷管制成，抗内部高压和抗热冲击，能在狭小空间内实现高切换能力。触点由镀银铜和纯银可熔元件制成，以免老化，从而保持恒定的电气特性。它们以 10x38 mm、10x85 mm 和 22x58 mm 的尺寸可售。

通用订货数据

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 版本 | 光伏型, 熔断器管, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A |
| 订货号 | 2828000000 |
| 类型 | FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S |
| GTIN (EAN) | 4064675367826 |
| 数量 | 10 items |

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 高度 | 38 mm | 高度 (英寸) | 1.4961 inch |
| 宽度 | 10 mm | 宽度 (英寸) | 0.3937 inch |
| 直径 | 10.3 mm | 净重 | 10.5 g |

温度

| | | | |
|------|----------------|--------|-------------|
| 存储温度 | -40°C ... 90°C | 工作温度范围 | -40...80 °C |
|------|----------------|--------|-------------|

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) |

熔丝盒

| | | | |
|----------------|--|--------|-------|
| Fuse-link 通讯标准 | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | 电流 | 30 A |
| 额定直流电压 | 1000 V | 额定分断能力 | 10 kA |
| 触点材料 | 镀银 | 功耗, 最大 | 3.8 W |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002704 | ETIM 9.0 | EC002704 |
| ETIM 10.0 | EC002704 | ECLASS 14.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-20-02 | | |

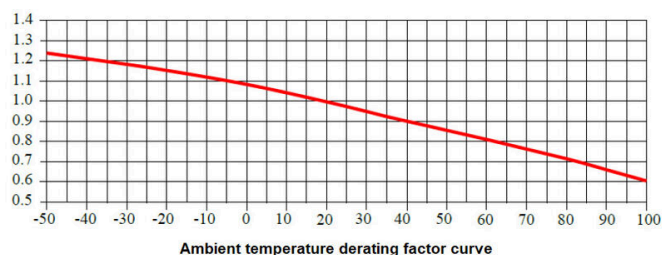
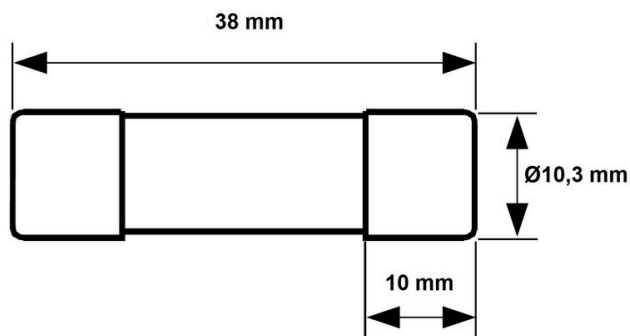
FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

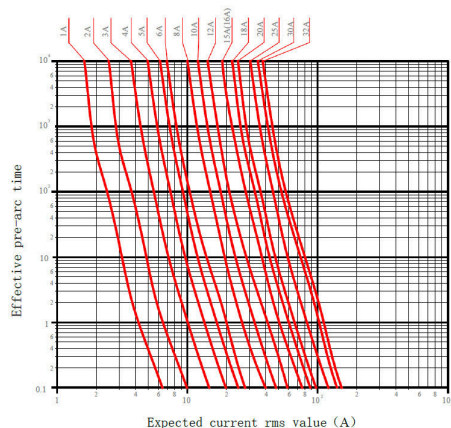
图纸

电流温度曲线



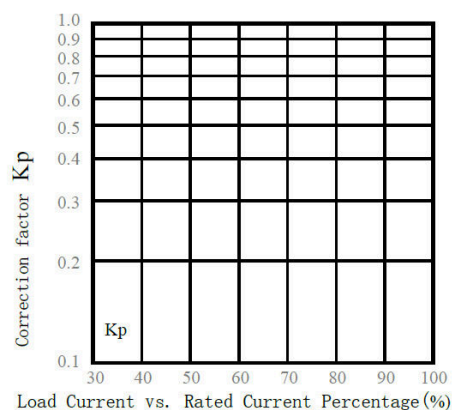
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart