

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



gPV 円筒型ヒューズカートリッジは、最大電圧 1,500 DC までの太陽光発電モジュールの保護 (フィールド保護) を小型かつ安全で経済的に実現するために設計されています。これらは、過負荷と短絡の両方に対する保護を提供します (IEC60269-6 および UL248-19 規格準拠 GPV クラス)。内部圧力と熱衝撃に優れたセラミック製チューブで製造され、狭いスペースでも高いスイッチング容量を発揮します。接点は銀メッキ加工銅と純銀の可溶性元素で構成され、経年劣化を防ぎ、電気的特性を不変に保ちます。それらのサイズは 10 x 38 mm、10 x 85 mm、22 x 58 mm がご利用いただけます。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | 太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| 注文番号 | 2783260000 |
| 種別 | FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 |
| 数量 | 10 Stück |

作成日 2024/07/02 5:52:24 CEST

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|----|---------|-----------|------------|
| 深さ | 10 mm | 奥行き (インチ) | 0.394 inch |
| 高さ | 38 mm | 高さ (インチ) | 1.496 inch |
| 幅 | 10 mm | 幅 (インチ) | 0.394 inch |
| 直径 | 10.3 mm | 正味重量 | 10.8 g |

温度

| | | | |
|------|----------------|--------|----------------|
| 保管温度 | -40°C ... 90°C | 動作温度範囲 | -40°C ... 80°C |
|------|----------------|--------|----------------|

ヒューズカートリッジ

| | | | |
|-----------|--|--------|-------|
| ヒューズリンク規格 | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | 電流 | 16 A |
| 定格 DC 電圧 | 1,000 V | 定格遮断性能 | 30 kA |
| 接点材質 | 銀メッキの | 最大電力損失 | 2.7 W |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC002704 | ETIM 8.0 | EC002704 |
| ETIM 9.0 | EC002704 | ECLASS 11.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-20-02 | ECLASS 13.0 | 27-14-20-02 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

承認

| | |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

ダウンロード

| | |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

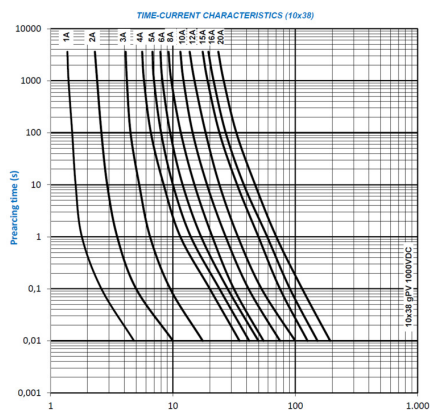
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面



グラフ



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ヒューズ搭載DCジェネレータ接続箱



PV Next 発電機端子箱は、1 ~ 12 個の MPP トラッカー搭載インバーター向けに、太陽光発電システムの DC 側を保護するために使用されます。発電機端子箱は過電圧からインバーターを保護するため、欧州指令 CLC/TS 51643-32 に準拠しています。さらに、これらの製品は逆電流からシステムを保護したり、設置中にケーブルを保護するためにストリングスを統合する場合があります。

一般注文データ

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| 種別 | PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737440000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4032248395545 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737520000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118004595 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683080000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699913 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683290000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699982 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737550000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118824858 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737500000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118824834 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737480000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4032248395538 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683030000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699852 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737490000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118824827 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737540000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118824841 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |

作成日 2024/07/02 5:52:24 CEST

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| 種別 | PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2737530000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, |
| GTIN (EAN) | 4032248395552 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683280000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118700169 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683050000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699869 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683250000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118700183 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M2I6SOF3V2O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683300000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699999 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683090000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699906 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683070000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118700053 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683230000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699975 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683270000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118700176 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683100000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699951 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M2I6SOF3V2O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683260000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699968 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10 | バージョン |
| 注文番号 | 2683240000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118700091 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683040000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699715 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, ケーブルグラウンド |
| 数量 | 1 Stück | |

作成日 2024/07/02 5:52:24 CEST

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| 種別 | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | バージョン |
| 注文番号 | 2683060000 | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, |
| GTIN (EAN) | 4050118699883 | ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, ケーブルグランド |
| 数量 | 1 Stück | |