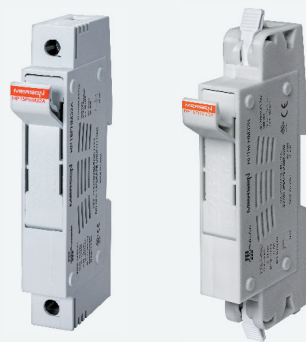


HP15FHM32

HelioProtection® Sicherungshalter für PV-Anwendungen

SICHERUNGSBLÖCKE & SICHERUNGSHALTER

VERBESSERTER ANWENDERSCHUTZ DURCH
BERÜHRUNGSSICHERE AUSFÜHRUNG



Die 1500 VDC HelioProtection Sicherungshalter für 10/14 x 85 mm gPV Sicherungseinsätze von Mersen stellen die nächsthöhere Sicherheitsstufe in kommerziellen Anwendungen der Photovoltaik dar. Die HP15FHM32 Sicherungshalter sind fingersicher (IP20 Schutzgrad), ähnlich wie Mersen UltraSafe® Sicherungshalter.

Eingangs- und Ausgangsklemmen sind für zugelassene PV-Leitungen und Kammschienen geeignet und bieten damit erweiterte Flexibilität für Endverbraucher. Das Gehäuse ist aus einem nach UL 94 V-0 eingestuften Hightech-Polymermaterial hergestellt, das eine geringe Entflammbarkeit, eine hohe Lebensdauer und dielektrische Festigkeit aufweist.

BEMESSUNGSDATEN:

- **Spannung:**
1500 VDC Maximum
- **Stromstärke:**
32 ADC Maximum
- **Verlustleistung:**
6,0 W Maximum
- **Kurzschlussfestigkeit:**
50 kA DC

ANWENDUNGEN:

- Alle kommerziellen PV-Anlagen
- 1500 VDC Generatoranschlusskästen

ZULASSUNGEN:

- UL 4248-19
- CSA 22.2 No. 4248.19
- IEC 60269-2



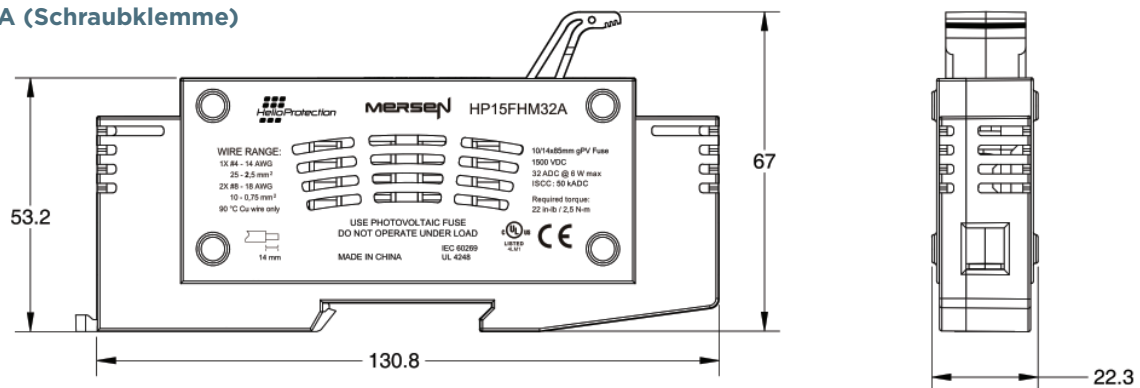
FB

MERKMALE/VORTEILE:

- Eingangs/Ausgangsklemmen
- Klemmen:
 - HP15FHM32A: Schraubklemme, #2 Schlitzschraube
 - HP15FHM32B: Schraubenlose Anschluss-technik mit Federklemme für Leitungen
- UL 94 V-0 Zulassung
- Verwendung mit zugelassenen PV-Kupferleitungen
- Leitungsquerschnitte:
 - HP15FHM32A: 1 x #4 - #14 AWG (25 - 2,5 mm²); 2 x #8 - 18 AWG (10 - 0,75 mm²)
 - HP15FHM32B: 1 x #6 - #14 AWG (18 - 2,6 mm²); 2 x #10 - 14 AWG (8 - 2,5 mm²)
- Notwendiges Drehmoment (nur für HP15FHM32A): 22 in-lb/2,5 Nm
- Schutzgrad IP20 (fingersicher)
- Montierbar auf 35 mm DIN-Schienen
- Schalt- und Sperrfunktion
- Fläche für Kundenbeschriftung
- Messzugang für digitales Multimeter
- Passend für 10/14 x 85 mm gPV Sicherungseinsätze
- Empfohlene gPV Sicherungseinsätze: HP15M
- Betriebstemperatur: -40 bis +125°C
- Bestückung von vorn, erleichtert das Einsetzen und Entfernen der Sicherung

ABMESSUNGEN (mm):

HP15FHM32A (Schraubklemme)



HP15FHM32B (werkzeuglose Federklemme)

