



PV-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH1XL, In: 63 A, gPV, Un DC: 1500 V, Stirnkennmelder

| Ausführung  |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Produkt-Markename   | SETRON                                |
| Produkt-Bezeichnung   | PV-Sicherungseinsatz                  |
| Ausführung des Produkts   | mit Messerkontakten                   |
| Ausführung des Kennmelders  | Stirnkennmelder                       |
| Ausführung des Schaltkontakts   | mit Messerkontakten, versilbert       |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes  | Photovoltaik-Sicherung, NH-Bauform    |
| Allgemeine technische Daten   |                                       |
| Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1                     | NH1XL                                 |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                    | gPV                                   |
| Wechselastfaktor (WL)   | 1                                     |
| Spannungsart / der Betriebsspannung                                       | DC                                    |
| Versorgungsspannung   |                                       |
| Versorgungsspannung   | 1 500 V                               |
| • bei DC  |                                       |
| Schaltvermögen  |                                       |
| Schaltvermögen Strom  | 30 kA                                 |
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert                             |                                       |
| Verlustleistung   |                                       |
| Verlustleistung [W]   | 20 W                                  |
| Verlustleistung [W]   | 20 W                                  |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol |                                       |
| • maximal   | 20 W                                  |
| Strom   |                                       |
| Betriebsstrom   | 63 A                                  |
| • bei AC / Bemessungswert   |                                       |
| Produktdetails  |                                       |
| Produktbeschreibung   | keine Unverwechselbarkeit             |
| Zubehör / im Lieferumfang enthalten                                       | mit Messerkontakten                   |
| Mechanischer Aufbau   |                                       |
| Einbaulage  | beliebig, vorzugsweise senkrecht      |
| Nettogewicht  | 1 011 g                               |
| Umgebungsbedingungen  |                                       |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb                                     | -20 °C                                |
| • minimal   |                                       |
| • maximal   | 50 °C                                 |
| Umweltkategorie   | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Sonstige |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|----------|
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|----------|

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

## Sonstige

[Sonstige](#)

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NE1218-5E>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1218-5E>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE1218-5E](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1218-5E)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



