

PV-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH1, In: 160 A, gPV,  
Un DC: 1000 V, Stirnkennmelder



Abbildung ähnlich

| Ausführung                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Produkt-Markenname                                    | SETRON                             |
| Produkt-Bezeichnung                                   | PV-Sicherungseinsatz               |
| Ausführung des Produkts                               | mit Messerkontakten                |
| Ausführung des Kennmelders                            | Stirnkennmelder                    |
| Ausführung des Schaltkontakts                         | korrosionsfrei, versilbert         |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes                    | Photovoltaik-Sicherung, NH-Bauform |
| Allgemeine technische Daten                           |                                    |
| Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1 | NH1                                |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                | gPV                                |
| Leistungsschalter / Grundtyp                          | 3NE                                |
| Wechselastfaktor (WL)                                 | 1                                  |
| Versorgungsspannung / bei DC                          | 1 000 V                            |
| Schaltvermögen                                        |                                    |
| Schaltvermögen Strom                                  |                                    |

- bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

30 kA

## Verlustleistung

### Verlustleistung [W]

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol
- maximal

32 W

32 W

## Strom

Strom / bei AC / Bemessungswert

160 A

## Produktdetails

### Produktbeschreibung

keine Unverwechselbarkeit

### Zubehör / im Lieferumfang enthalten

mit Messerkontakten

## Mechanischer Aufbau

### Einbaulage

beliebig, vorzugsweise senkrecht

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- minimal
- maximal

-20 °C

50 °C

### Umweltkategorie

-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

## Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

F

F

### Konformitätserklärung

### sonstiges

[sonstig](#)



EG-Konf.

## 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=3NE1224-4>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NE1224-4/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE1224-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1224-4)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

