

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



Ausführung	
Produkt-Markename	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
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_3NE_1_690_gS_250
Leistungsschalter / Grundtyp	3NE
Wechselastfaktor (WL)	1
Versorgungsspannung	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC</li> </ul>	
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	

- bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

30 kA

## Verlustleistung

Verlustleistung [W] 32 W

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 32 W

## Strom

Strom / bei AC / Bemessungswert 160 A

Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie DE\_3NE\_1\_690\_gS\_250

## Produktdetails

Produktbeschreibung keine Unverwechselbarkeit

**Zubehör / im Lieferumfang enthalten** mit Messerkontakten

## Mechanischer Aufbau

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- minimal -20 °C
- maximal 50 °C

Umweltkategorie -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

## Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2 F
- gemäß IEC 81346-2:2009 F

## Konformitätserklärung

## sonstiges

[Sonstige](#)



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,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1224-4>

### 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>

