



PV-SICHERUNGSEINSATZ 250A 1000V D.C. GPV  
GROSSE 1L FUER PHOTOVOLTAIK-  
ANWENDUNGEN

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		PV-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts		Halbleiterschutzsicherung
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		NH1L
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes		gPV
Leistungsschalter / Grundtyp		3NE
Schaltvermögen		
<b>Schaltvermögen Strom</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	kA	30
Verlustleistung		
<b>Verlustwirkleistung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	W	54
Strom		
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	250
Produktdetails		
<b>Produktbeschreibung</b>		keine Unverwechselbarkeit

## Mechanischer Aufbau

<b>Einbaulage</b>		beliebig, vorzugsweise senkrecht
-------------------	--	----------------------------------

## Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• minimal	°C	-20
• maximal	°C	50
<b>Umweltkategorie</b>		-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

## Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	------------------------------



GOST



EG-Konf.

## Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/3NE12274D>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NE12274D/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NE12274D](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NE12274D)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

**letzte Änderung:**

11.03.2015