

PV-SICHERUNGSEINSATZ 80A 1500V D.C. GPV  
GROESSE 1XL FUER PHOTOVOLTAIK-  
ANWENDUNGEN

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		PV-Sicherungseinsatz
<b>Ausführung des Produkts</b>		Halbleiterschutzsicherung
<b>Ausführung des Kennmelders</b>		Stirnkennmelder
<b>Ausführung des Schaltkontakts</b>		mit Messerkontakten, versilbert
<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes</b>		Photovoltaik-Sicherung, NH-Bauform

Allgemeine technische Daten		
<b>Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1</b>		NH1XL
<b>Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes</b>		gPV
<b>Leistungsschalter / Grundtyp</b>		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	25

Strom		
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	80

Produktdetails		
<b>Produktbeschreibung</b>		keine Unverwechselbarkeit

Mechanischer Aufbau		
<b>Einbaulage</b>		beliebig, vorzugsweise senkrecht

Umgebungsbedingungen		
<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	°C	-20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	°C	50
<b>Umweltkategorie</b>		-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

Approbationen Zertifikate		

#### Betriebsmittelkennzeichen

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

F

F

#### allgemeine Produktzulassung

#### Konformitätserklärung



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/3NE12205E>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NE12205E/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NE12205E](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NE12205E)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

letzte Änderung:

11.03.2015