

PV-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH1L, In: 250 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	NH1L
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gPV
Leistungsschalter / Grundtyp	3NE
Wechselastfaktor (WL)	1
Versorgungsspannung / bei DC	1 000 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	30 kA
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	

Verlustleistung

Verlustleistung [W]

- | | |
|---|------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 54 W |
| • maximal | 54 W |

Strom

Strom / bei AC / Bemessungswert	250 A
---------------------------------	-------

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

Betriebsmittelkennzeichen

- | | |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | 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=3NE1227-4D>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NE1227-4D/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1227-4D

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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