



PV-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH1XL, In: 100 A, gPV, Un DC: 1500 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	PV-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	mit Messerkontakten, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	Photovoltaik-Sicherung, NH-Bauform
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH1XL
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gPV
Wechselastfaktor (WL)	1
Spannungsart / der Betriebsspannung	DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	1 500 V
• bei DC	
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	30 kA
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	30 W
Verlustleistung [W]	30 W
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	
• maximal	30 W
Strom	
Betriebsstrom	100 A
• bei AC / Bemessungswert	
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	mit Messerkontakten
Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	1 003 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	-20 °C
• minimal	
• maximal	50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
Bestätigungen 	UK-Konformitätserklärung  <small>EG-Konf.</small>	spezielle Prüfbescheinigungen	Sonstige

Sonstige

[Sonstige](#)

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=3NE1221-5E>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1221-5E>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1221-5E

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



