



PV-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH1XL, In: 160 A, gPV, Un DC: 1500 V, Stirnkennmelder

Ausführung			
Produkt-Markename	SENTRON		
Produkt-Bezeichnung	PV-Sicherungseinsatz		
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten		
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder		
Ausführung des Schaltkontakts	mit Messerkontakten		
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]	34 W		
Verlustleistung [W]	34 W		
• bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol			
• maximal	34 W		
Produktdetails			
Produktbeschreibung	mit Messerkontakten, versilbert		
Zubehör im Lieferumfang enthalten	Nein		
Mechanischer Aufbau			
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht		
Nettogewicht	1 000 g		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur während Betrieb	-20 °C		
• minimal			
• maximal	50 °C		
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte		
Approbationen Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige



EG-Konf.

Sonstige

Umwelt

[Sonstige](#)[Sonstige](#)[Umweltbestätigung](#)**Weitere Informationen**

**Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.**

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**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=3NE1224-5E>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1224-5E>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE1224-5E](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1224-5E)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

letzte Änderung:

03.02.2023

