







NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 224 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA3
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart	AC/DC
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	224 A
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	500 V 440 V

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	25 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	16,1 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	16,1 W
Strom	
Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	212,8 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NA_1_500_gG_224
Mechanischer Aufbau	
Breite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Gehäuses</li> </ul>	47,2 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	448 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	40 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

allgemeine Produktzulassung				Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 KEMA	 VDE	 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">Sonstige</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>
	 GL	<a href="#">Sonstige</a>

### 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=3NA3142>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3142>

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

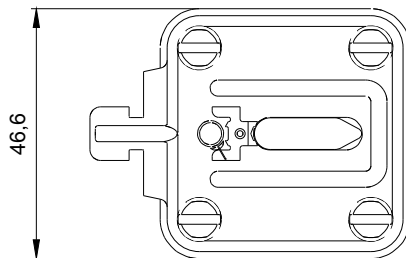
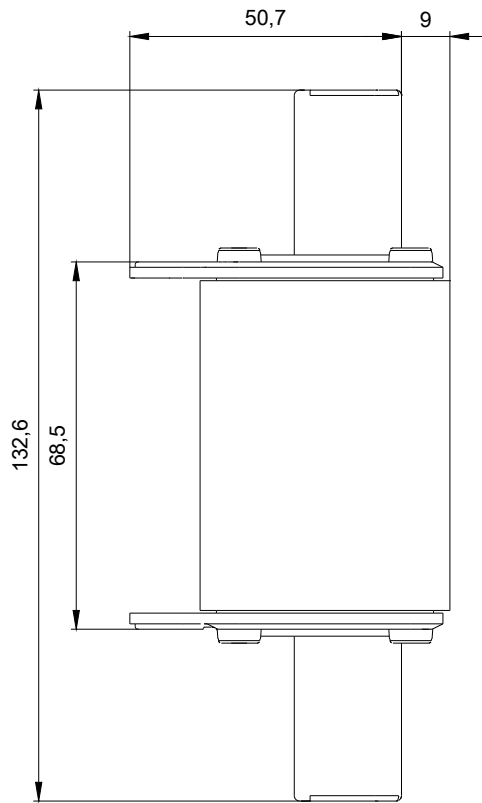
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3142](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3142)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

-F1



2

