

NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 20 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Kombikennmelder
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	3NA7
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart	AC/DC
Strom / bei AC / Bemessungswert	20 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]	2,72 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,72 W
Strom	
Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	19 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NA_1_500_gG_20
Mechanischer Aufbau	
Breite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Gehäuses</li> </ul>	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	260 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	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

<b>allgemeine Produktzulas- sung</b>	<b>Konformitätser- klärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>			<b>Schiffbau</b>
--	------------------------------------	----------------------------	--	--	------------------



KEMA



EG-Konf.

[Typprüfbescheini-  
gung/Werkzeugnis](#)

[spezielle Prüf-  
scheinigungen](#)

[Sonstige](#)



GL

## sonstiges

[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?mfb=3NA7107>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7107>

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

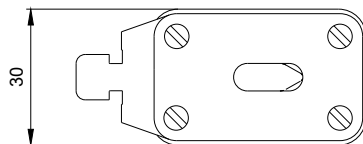
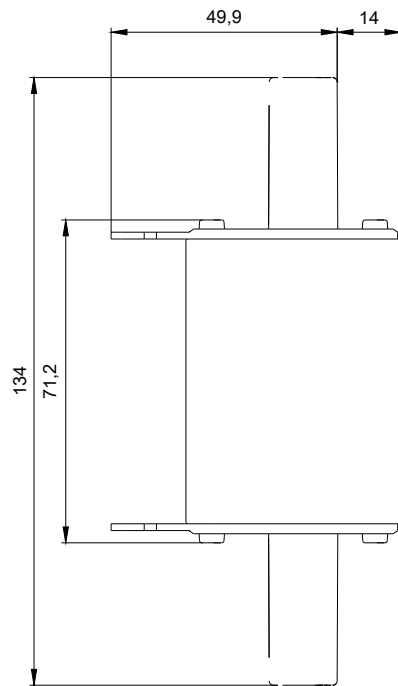
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA7107](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA7107)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

-F1



2

