



NH-Sicherungseinsatz, NH0, In: 20 A, gG, Un AC: 500 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	NH0
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	25 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	2,3 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,3 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	19,6 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	19 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	18,4 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	18 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	17,6 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	17,2 A
• bei AC / Bemessungswert	20 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	270 g
Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur / während Betrieb	-5 °C 40 °C	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>		
Umweltkategorie	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte	
Umweltkategorie / während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Sonstige](#)

**Prüfbescheinigungen**

**Marine / Schiffbau**

**Sonstige**

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)



[Umweltbestätigung](#)

[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?mfb=3NA3007>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3007>

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

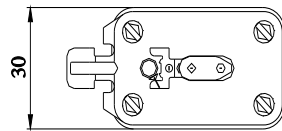
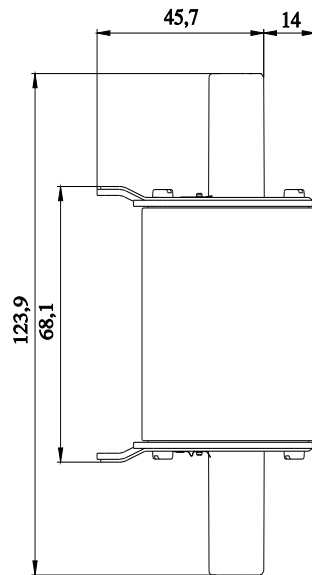
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA3007](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA3007)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



**F**



# FU



