



NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 50 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 250 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	NH000
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	690 V 250 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> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	25 kA 120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	4,74 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	4,74 W
Strom	
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 30 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 40 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 45 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 50 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 55 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 60 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	49 A 47,5 A 46 A 45 A 44 A 43 A 50 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	21 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	128 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb			
• minimal	-5 °C		
• maximal	40 °C		
Umweltkategorie	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte		
Umweltkategorie / während Lagerung	Luffeuchte 90% bei 20°C		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)



[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?mfb=3NA3820-6KJ>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3820-6KJ>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA3820-6KJ](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA3820-6KJ)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



