



NH-Sicherungsunterteil Gr. 00, 1-polig 160A 690V (1000V) mit Flachanschluss zum Aufschnappen auf Hutschiene

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungssystem
Ausführung des Gewindes / der Schraubenmutter	M8
Ausführung des Gewindes / der Anschlussschraube	M8
Ausführung des Produkts	NH-Unterteil
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH00
Gebrauchskategorie	ohne
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	690 V 440 V
Strom	
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 35 °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 65 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 70 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	150,4 A 147,2 A 142,46 A 137,6 A 132,86 A 129,66 A 123,26 A 118,4 A 160 A
Produktdetails	
Produktbestandteil / Einschwenkvorrichtung	Nein
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC / Bemessungswert</li> </ul>	120 kA 25 kA
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / am Schellenanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	6 mm <sup>2</sup> 70 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / an der Klemmleiste	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / am Steckanschluss	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>		
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal	14 N·m		
Ausführung des elektrischen Anschlusses	mit Flachanschluß		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> </ul>	Flachanschluss		
<b>Mechanischer Aufbau</b>			
Höhe	121 mm		
Breite	39 mm		
Tiefe	61 mm		
Befestigungsart	Reiheneinbau		
Befestigungsart / Reitermontage	Nein		
Nettogewicht	139 g		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



### Sonstige

[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?mlfb=3NH3051>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NH3051>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NH3051](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NH3051)

**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



