

NH-Sicherungsunterteil Gr. 00, 1-polig 160A 690V (1000V) mit Rahmenklemme 50mm<sup>2</sup> zum Aufschnappen auf Hutschiene



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungssystem
Ausführung des Gewindes / der Schraubenmutter	M8
Ausführung des Gewindes / der Anschlusschraube	M8
Ausführung des Produkts	NH-Unterteil
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	sonstige
Gebrauchskategorie	ohne
Leistungsschalter / Grundtyp	3NH30
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC	440 V
Strom	
Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	115 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	125 A

## Produktdetails

Produktbestandteil / Einschwenkvorrichtung	Nein
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I <sub>cu</sub> ) / bei DC / Bemessungswert	25 kA

## Anschlüsse

• anschließbarer Leiterquerschnitt / am Schellenanschluss / minimal	6 mm <sup>2</sup>
• anschließbarer Leiterquerschnitt / am Schellenanschluss / maximal	70 mm <sup>2</sup>
• anschließbarer Leiterquerschnitt	
— an der Klemmleiste / maximal	16 mm <sup>2</sup>
— an der Klemmleiste / minimal	1,5 mm <sup>2</sup>
— an der Rahmenklemme / minimal	2,5 mm <sup>2</sup>
— an der Rahmenklemme / maximal	50 mm <sup>2</sup>
— am Steckanschluss / maximal	50 mm <sup>2</sup>
— am Steckanschluss / minimal	2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal	14 N·m
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Rahmenklemme
• für Hauptstromkreis	Rahmenklemme

## Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	117 mm
<b>Breite</b>	39 mm
<b>Tiefe</b>	61 mm
<b>Befestigungsart</b>	Reiheneinbau
Befestigungsart / Reitermontage	Nein
<b>Nettogewicht</b>	120 g
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß DIN EN 81346-2	F

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------	------------------	------------------



EG-Konf.



GL

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

## 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=3NH3053>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NH3053/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NH3053](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NH3053)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

