

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 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_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	147,2 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	160 A

Produktdetails

Produktbestandteil / Einschwenkvorrichtung	Nein
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
• bei AC / Bemessungswert	120 kA
• bei DC / Bemessungswert	25 kA

Anschlüsse

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

Mechanischer Aufbau

Höhe	121 mm
Breite	39 mm
Tiefe	61 mm
Befestigungsart	Reiheneinbau
Befestigungsart	
• Reitermontage	Nein
Nettogewicht	132 g
Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß IEC 81346-2:2009	F

Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
------------------------------	------------------	------------------



EG-Konf.



GL

[Umweltbestätigung](#)

[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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



