

NH-Sicherungseinsatz, NH00, In: 160 A, aM, 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	NH00
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aM
Leistungsschalter / Grundtyp	3ND
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart	AC
Strom / bei AC / Bemessungswert	160 A
Versorgungsspannung	500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	

### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
--------------	-----------------------------------

### Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	120 kA

### Verlustleistung

Verlustleistung [W]	9,3 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	9,3 W

### Strom

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	152 A
--	-------

### Mechanischer Aufbau

Breite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Gehäuses</li> </ul>	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	181 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------	---------------------	-----------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

### 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=3ND1836>

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

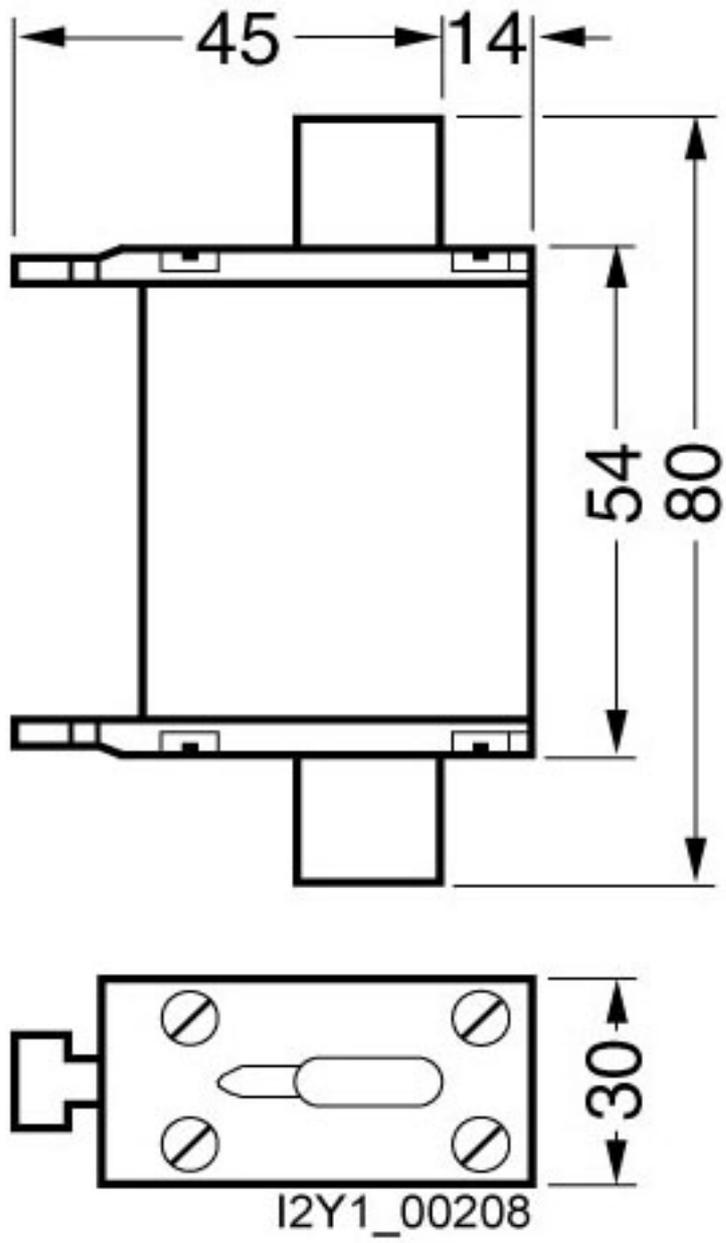
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3ND1836>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3ND1836](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND1836)

**CAx-Online-Generator**

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



1

-F1



2

