

NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 6 A, aM, Un AC: 500 V, Un DC: 440 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	aM
Leistungsschalter / Grundtyp	3ND
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	<p>500 V</p> <p>440 V</p>

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

## Schaltvermögen

### Schaltvermögen Strom

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 120 kA

## Verlustleistung

Verlustleistung [W] 0,8 W

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 0,8 W

## Strom

Bemessungsstrom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel 5,7 A

Strom / bei AC / Bemessungswert 6 A

## Mechanischer Aufbau

### Breite

- des Gehäuses 21 mm

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Nettogewicht 130 g

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- minimal -5 °C
- maximal 40 °C
- während Lagerung Luftfeuchte 90% bei 20°C

Umweltkategorie -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

## Approbationen Zertifikate

### Referenzkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2 F
- gemäß IEC 81346-2:2009 F

**Konformitätserklärung**

**Prüfbescheinigungen**

**sonstiges**



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

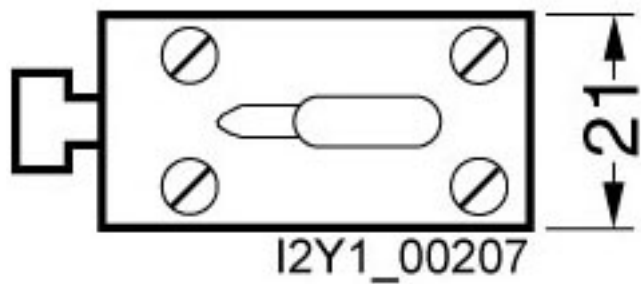
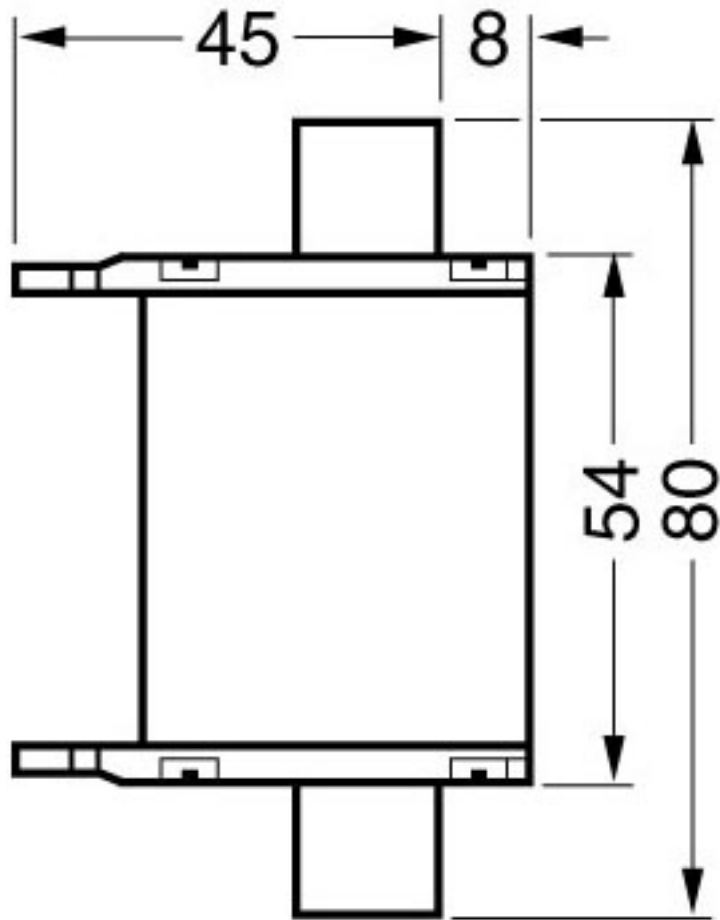
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3ND1801>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3ND1801>

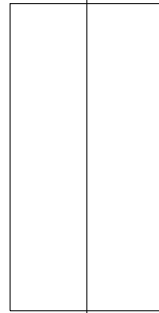
### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3ND1801](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND1801)



1

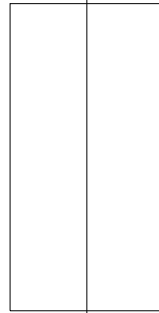
-F1



2

1

-F1



2

