

NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 40 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	NH000
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aM
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart	AC
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	40 A
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

## Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 120 kA

## Verlustleistung

Verlustleistung [W] 2 W

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 2 W

## Mechanischer Aufbau

Breite / des Gehäuses 21 mm

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Nettogewicht 130 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb  
• minimal -5 °C

Umgebungstemperatur / 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.

[Typprüfbescheinigung/W  
erkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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=3ND1817>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3ND1817>

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

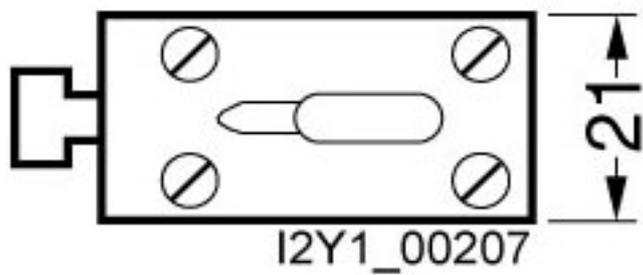
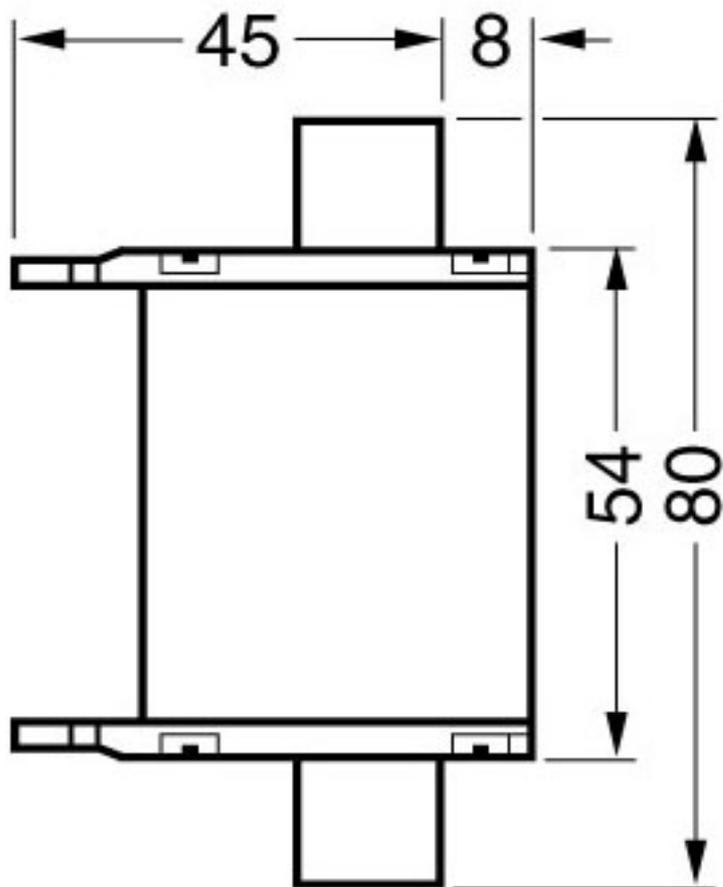
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3ND1817](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND1817)

**CAX-Online-Generator**

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

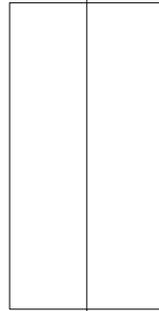
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

-F1



2

