

NH-Sicherungseinsatz, NH00, In: 100 A, aM, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder



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
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	500 V 440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	

<b>Schaltvermögen Strom</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	120 kA	
<b>Verlustleistung</b>		
<b>Verlustleistung [W]</b>	4,9 W	
<b>Verlustleistung [W]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	4,9 W	
<b>Strom</b>		
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	95 A	
Strom / bei AC / Bemessungswert	100 A	
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
<b>Breite</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Gehäuses</li> </ul>	30 mm	
<b>Einbaulage</b>	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
<b>Nettogewicht</b>	183 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimal</li> <li>maximal</li> <li>während Lagerung</li> </ul>	-5 °C 40 °C Luftfeuchte 90% bei 20°C	
<b>Umweltkategorie</b>	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte	
<b>Approbationen Zertifikate</b>		
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	F F	
<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

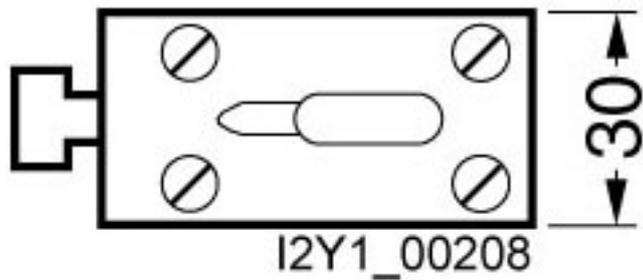
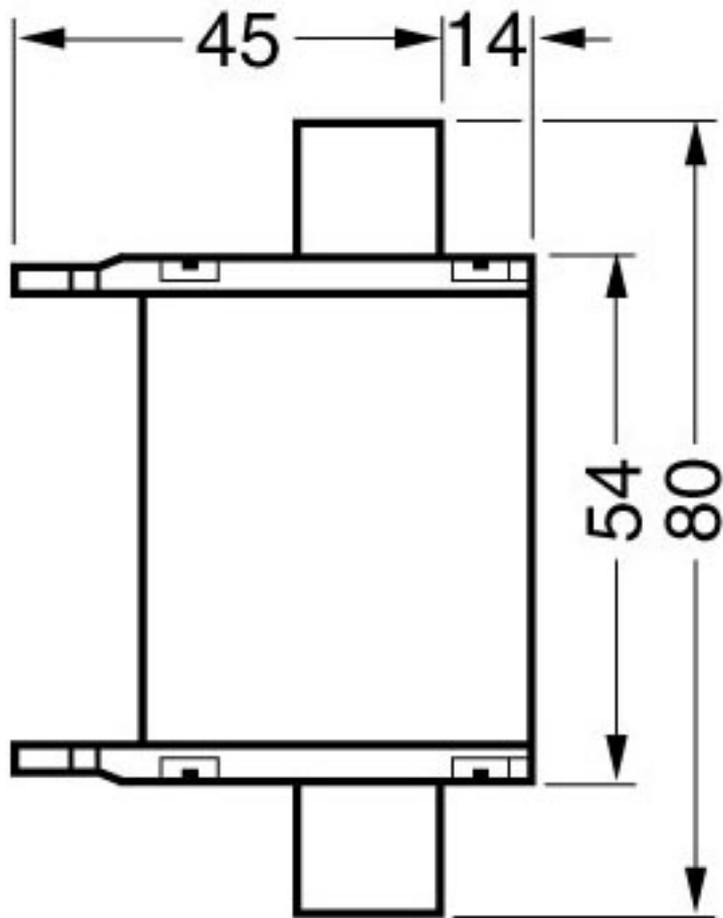
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3ND1830>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3ND1830/all>

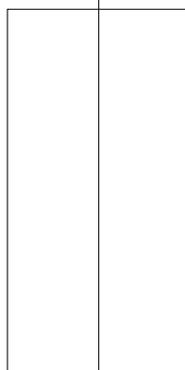
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3ND1830](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND1830)



1

-F1



2