

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"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC 	500 V 440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	

Schaltvermögen Strom		
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	120 kA	
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]	4,9 W	
Verlustleistung [W]	4,9 W	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol		
Strom		
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	95 A	
Strom / bei AC / Bemessungswert	100 A	
Mechanischer Aufbau		
Breite	30 mm	
• des Gehäuses		
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
Nettogewicht	183 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		
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2	F	
• gemäß DIN EN 81346-2	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)

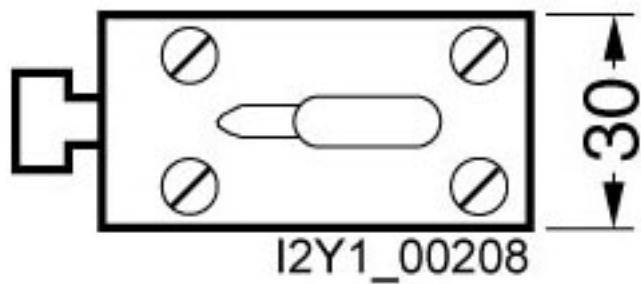
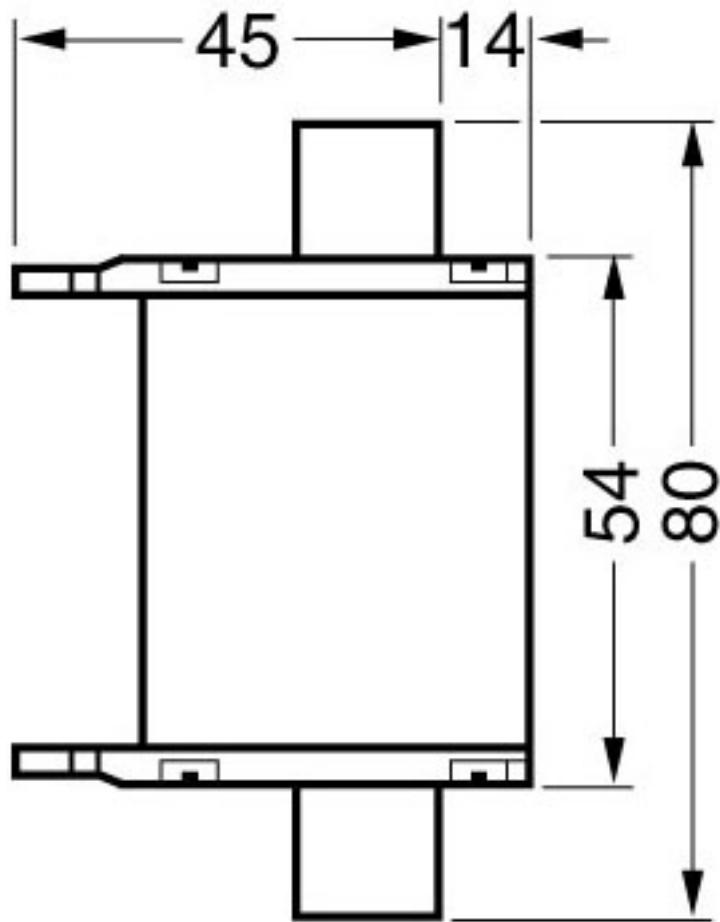
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3ND1830>

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

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

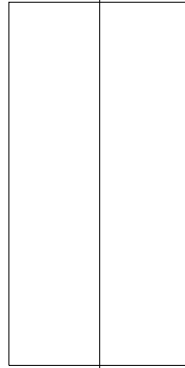
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND1830



1

-F1



2