



NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 100 A, aM, Un AC: 500 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
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 / der Betriebsspannung	AC
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]	4,9 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	4,9 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	98 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	95 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	92 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	90 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	88 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	86 A
• bei AC / Bemessungswert	100 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	21 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	132 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	

<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	-5 °C 40 °C
Umweltkategorie	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte
Umweltkategorie / während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
allgemeine Produktzulassung	Sonstige

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

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?mfb=3ND1830-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3ND1830-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3ND1830-8

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



