

NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 100 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"> • 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] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 4,9 W

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel 95 A

Strom / bei AC / Bemessungswert 100 A

Mechanischer Aufbau

Breite

- des Gehäuses 21 mm

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Nettogewicht 127 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

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=3ND1830-8>

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?mlfb=3ND1830-8

CAX-Online-Generator

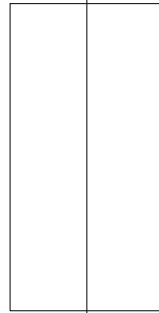
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

1

-F1



2

1

-F1



2

