



NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 125 A, gG, Un AC: 400 V, Un DC: 250 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen

Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	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	gG
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Betriebsstrom bei AC Bemessungswert	125 A
Versorgungsspannung	
• bei AC	400 V
• bei DC	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Ausschaltvermögen	
• bei AC gemäß IEC 60269 Bemessungswert	120 kA
• bei DC bei Zeitkonstante $\geq 10$ ms gemäß IEC 60269 Bemessungswert	25 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	6,84 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	6,84 W
Mechanischer Aufbau	
Breite des Gehäuses	21 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	127 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
Umweltkategorie während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20 °C
Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja

Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	8,16 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	1,42 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	6,79 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,086 kg

#### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	FC
--	----

#### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
-----------------------------	---------------------	--------------------	----------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Bestätigung](#)

Sonstige	Umwelt
----------	--------

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)



[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

##### Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

##### 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=3NA3832-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3832-8>

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

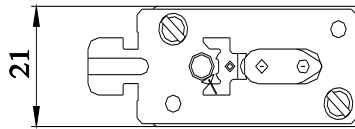
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3832-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3832-8)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



**-F**



# FU



---

letzte Änderung:

01.05.2025 