



NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 35 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markennamen	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	35 A
Versorgungsspannung	
• bei AC	500 V
• bei DC	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Ausschaltvermögen bei AC gemäß IEC 60269 Bemessungswert	120 kA
Ausschaltvermögen bei DC bei Zeitkonstante ≥ 10 ms gemäß IEC 60269 Bemessungswert	25 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	3,39 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	3 W
Mechanischer Aufbau	
Breite des Gehäuses	21 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	129 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 °C bei 95% relativer Feuchte

Umweltkategorie während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	FC
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



Siemens
EcoTech



allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigun-
gen

Maritime Anwen-
dung



[Bestätigung](#)



[spezielle Prüfbeschei-
nigungen](#)



Sonstige

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3814>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3814>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3814

CAX-Online-Generator

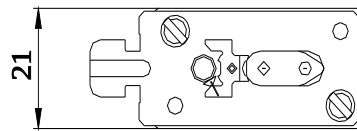
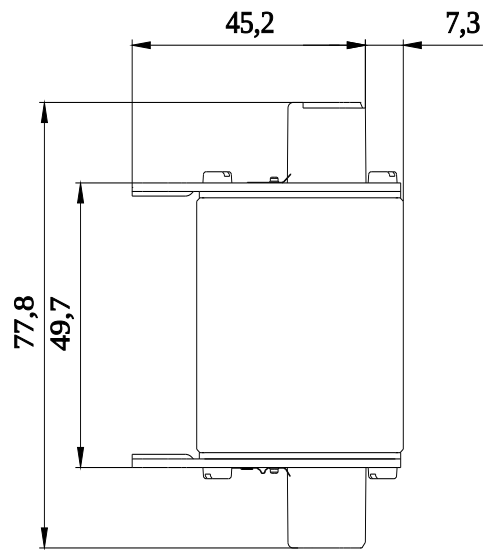
<https://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

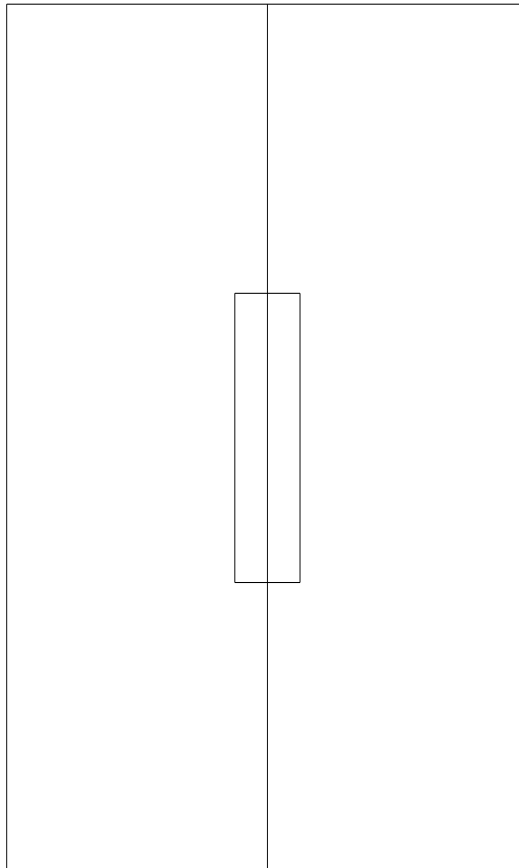
<https://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

Kennlinien

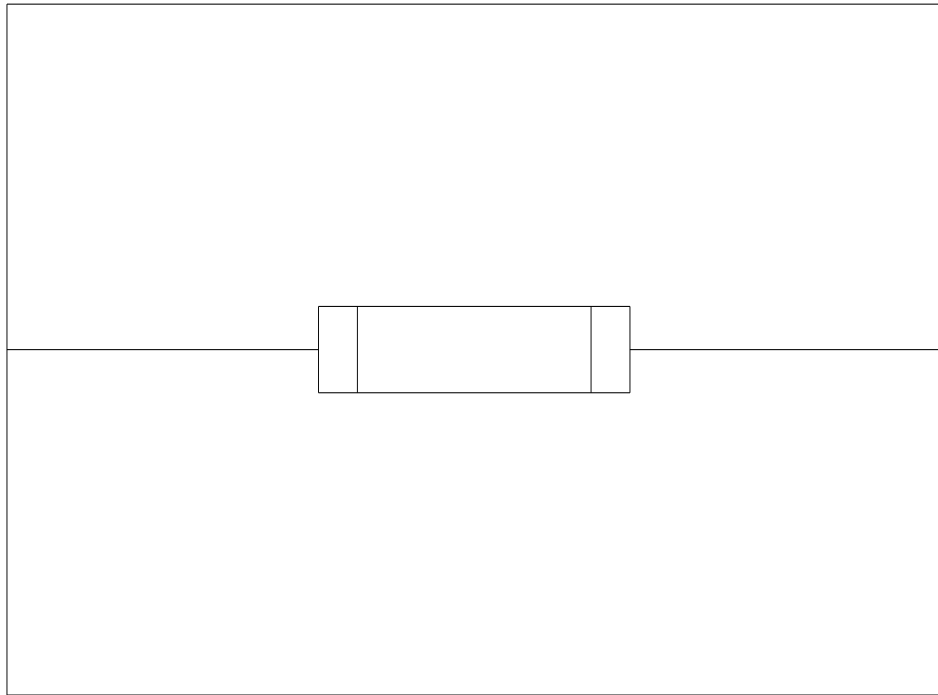
<https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NA3814>



-F



FU



letzte Änderung:

16.05.2026 

