SIEMENS

Datenblatt 3NA3830-7



NH-Sicherungseinsatz, NH00, In: 100 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Grifflaschen

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	NH00
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Grifflaschen
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Betriebsstrom bei AC Bemessungswert	100 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]	6,95 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	7 W
Mechanischer Aufbau	
Breite des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	201 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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	FC

Approbationen Zertifikate

Umwelt				allgemeine Produktzulassung	
Umweltbestätigung	Umweltbestätigung				

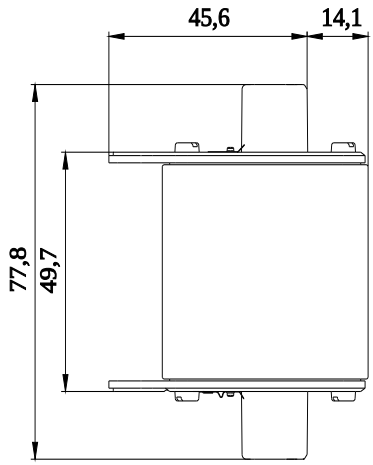
allgemeine Produktzulassung			Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung	Sonstige
	Bestätigung		spezielle Prüfbescheinigungen		Sonstige

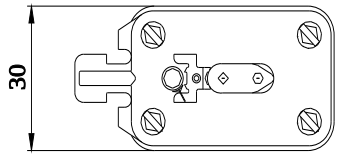
Sonstige	
Bestätigung	

Weitere Informationen

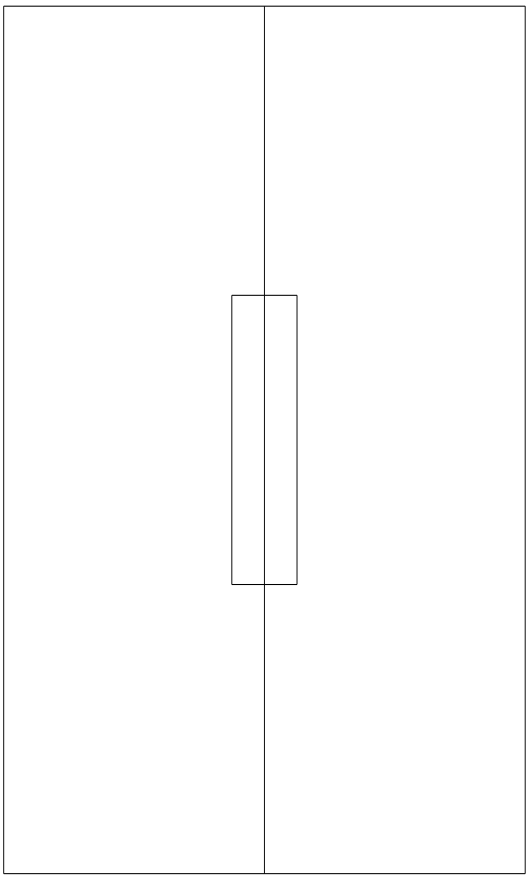
Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3830-7
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3830-7
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3830-7
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NA3830-7

© Copyright Siemens



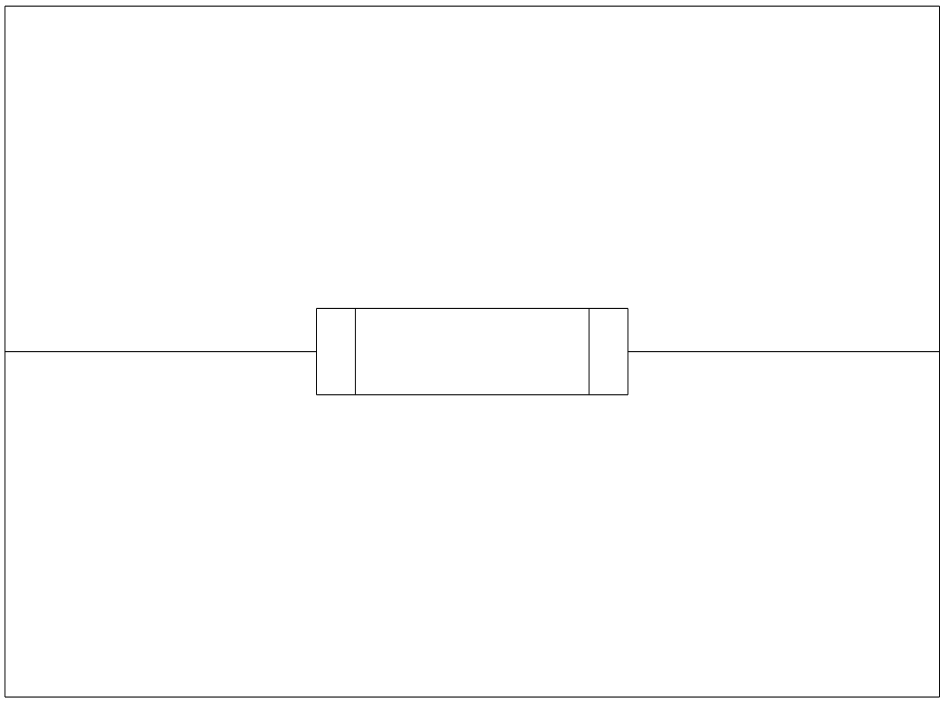


-F



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

FU



letzte Änderung: 16.05.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens