



NH-Sicherungseinsatz 3NA COM mit Messfunktion Baugröße 2 In 224A
Un 400V Betriebsklasse gG mit Elektronikmodul spannungsführenden
Griffflaschen und Stirnkennmelder Bitte Funkzulassung beachten!
Länderliste: siehe Zertifikate

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messfunktion
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	NH2
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
• bei AC Bemessungswert	400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	12,8 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	12,8 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C Bemessungswert	219,52 A
• bei 40 °C Bemessungswert	212,8 A
• bei 45 °C Bemessungswert	206,08 A
• bei 50 °C Bemessungswert	201,6 A
• bei 55 °C Bemessungswert	197,12 A
• bei 60 °C Bemessungswert	192,64 A
• bei AC Bemessungswert	224 A
Mechanischer Aufbau	
Höhe	149 mm
Breite	60 mm
Breite des Gehäuses	60 mm
Tiefe	72 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	710 g
Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur während Betrieb

- minimal
- maximal

Umgebungstemperatur während Lagerung minimal

Umweltkategorie

-5 °C

45 °C

-10 °C

-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

allgemeine Produktzulassung

Funkzulassung

Konformitätserklärung

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

[Funkzulassung](#)



Marine / Schiffbau

Sonstige



[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

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=3NA3242-4KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3242-4KK01>

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

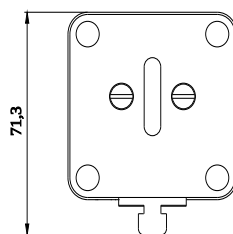
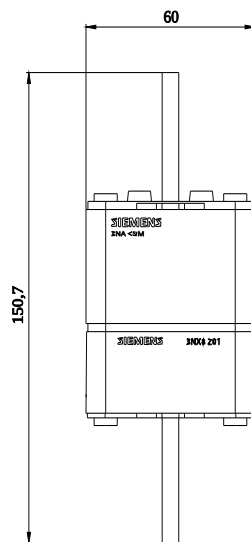
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3242-4KK01

CAX-Online-Generator

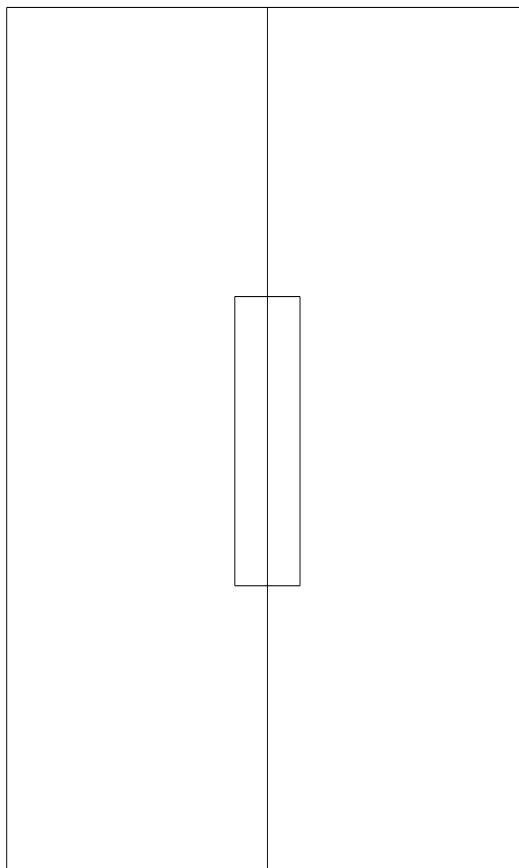
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



-F



FU

