



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	400 V
• bei AC / Bemessungswert	
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	100 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	12,8 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	12,8 W
Strom	
Betriebsstrom	219,52 A 212,8 A 206,08 A 201,6 A 197,12 A 192,64 A 224 A
• bei 30 °C / Bemessungswert	
• bei 40 °C / Bemessungswert	
• bei 45 °C / Bemessungswert	
• bei 50 °C / Bemessungswert	
• bei 55 °C / Bemessungswert	
• bei 60 °C / Bemessungswert	
• bei AC / Bemessungswert	
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	-5 °C
• maximal	45 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal	-10 °C
Umweltkategorie	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Funkzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	----------------------	------------------------------

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

[Funkzulassung](#)



EG-Konf.

**Marine / Schiffbau**

**Sonstige**



[Sonstige](#)

## 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?mfb=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?mfb=3NA3242-4KK01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA3242-4KK01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

**-F**



