



NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 63 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
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	NH2
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	500 V
• bei DC	440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	25 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	5,9 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	5,9 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	61,74 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	59,85 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	57,96 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	56,7 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	55,44 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	54,18 A
• bei AC / Bemessungswert	63 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	47,2 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	446 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umweltkategorie	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte
Umweltkategorie / während Lagerung	Luffeuchte 90% bei 20°C

### allgemeine Produktzulassung

### Konformitätserklärung

#### [Bestätigungen](#)



#### [UK-Konformitätserklärung](#)

### Prüfbescheinigungen

### Marine / Schiffbau

### Sonstige

#### [Sonstige](#)

#### [spezielle Prüfbescheinigungen](#)

#### [Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)



#### [Sonstige](#)

#### [Umweltbestätigung](#)

### 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?mlfb=3NA3222>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3222>

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

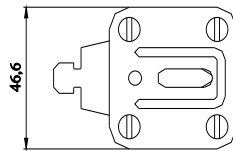
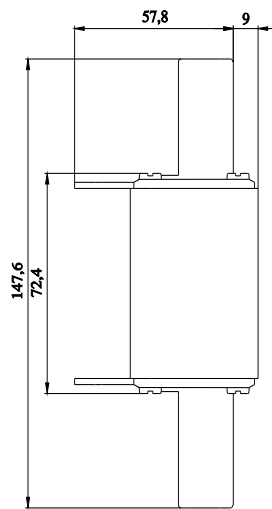
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3222](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3222)

### CAX-Online-Generator

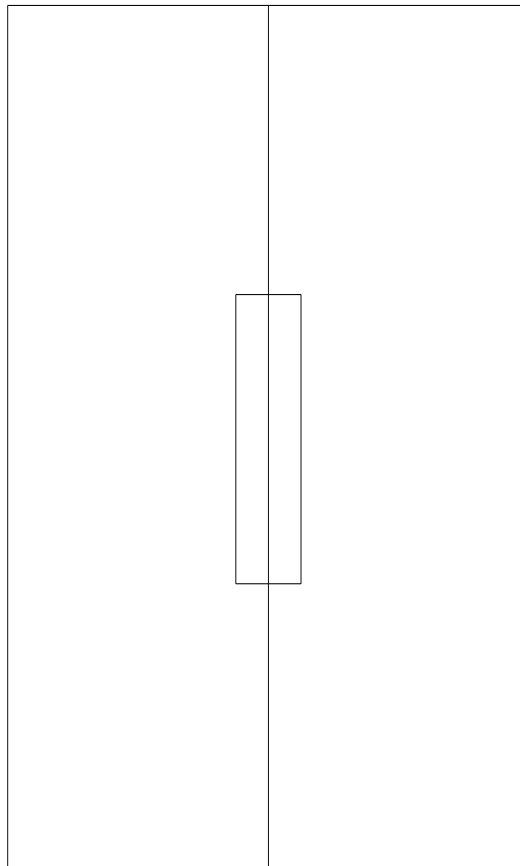
<http://www.siemens.com/cax>

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



**-F**



# FU

