

NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 50 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
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA3
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart	AC/DC
Strom / bei AC / Bemessungswert	50 A
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]	4,59 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	4,59 W

## Strom

Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	47,5 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NA_2_500_gG_50

## Mechanischer Aufbau





Breite	
• des Gehäuses	47,2 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	462 g


## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
	-5 ... +40 °C
• während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

## Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß IEC 81346-2:2009	F

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	
				<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>
CCC	KEMA	VDE	EG-Konf.		

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges			
<a href="#">Sonstige</a>		<a href="#">Umweltbestätigung</a>	<a href="#">Sonstige</a>		
	GL				

#### 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=3NA3220>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3220>

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

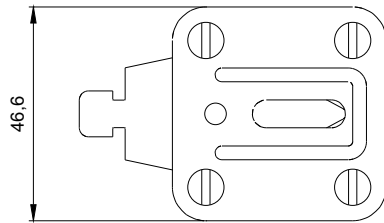
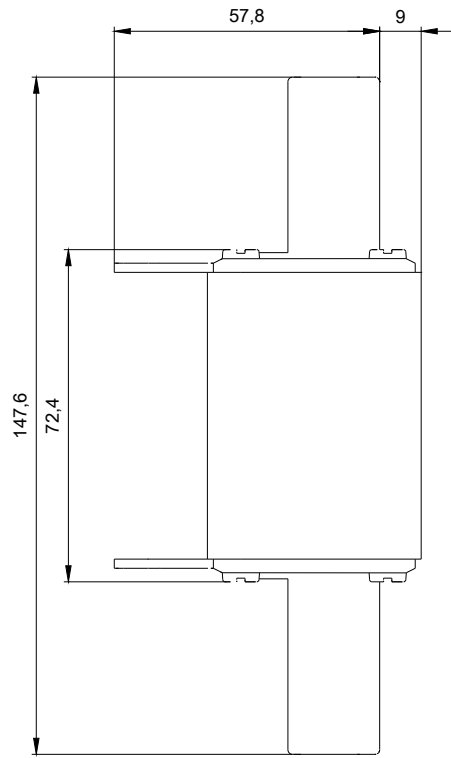
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA3220](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA3220)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

-F1



2

