

NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 250 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, isolierte Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Kombikennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA6
Montageart	isolierte Griffflaschen
Spannungsart	AC/DC
Strom / bei AC / Bemessungswert	250 A
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	500 V 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] 18,2 W

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 18,2 W

## Strom

Bemessungsstrom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel 237,5 A

Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie DE\_3NA\_1\_500\_gG\_250

## Mechanischer Aufbau

Breite

- des Gehäuses 47,2 mm

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Nettogewicht 408 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="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>
CSA	KEMA	VDE	EG-Konf.		

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
<a href="#">Sonstige</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?mlfb=3NA6144>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6144>

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

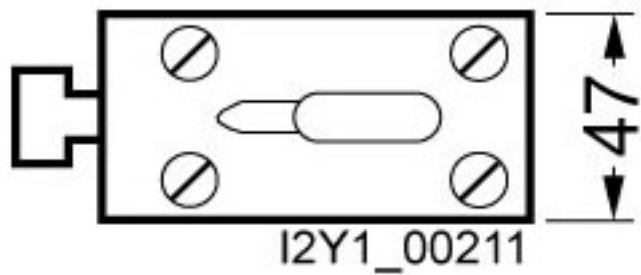
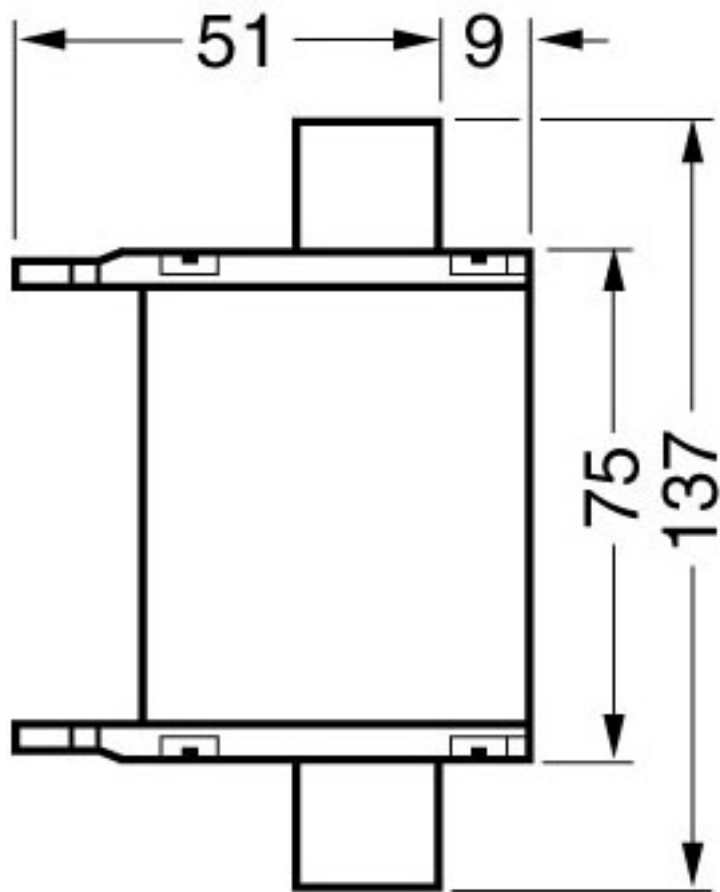
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA6144](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6144)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



1

-F1



2