



NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 50 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
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
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	25 kA 120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	4,62 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	4,62 W
Strom	
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 30 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 40 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 45 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 50 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 55 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 60 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	49 A 47,5 A 46 A 45 A 44 A 43 A 50 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	278 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](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[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=3NA7120>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7120>

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

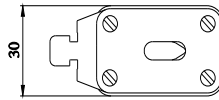
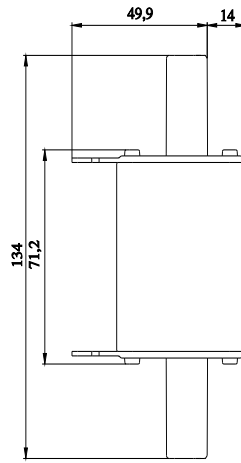
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NA7120](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NA7120)

CAX-Online-Generator

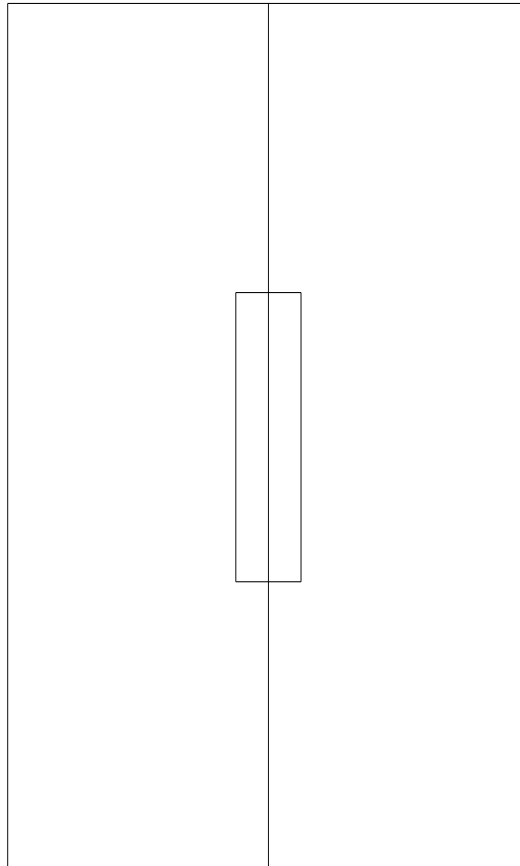
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



**-F**



# FU



