

NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 80 A, aM, Un AC: 690 V, Un DC: 400 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Abbildung ähnlich

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	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aM
Leistungsschalter / Grundtyp	3ND
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	<p>690 V</p> <p>400 V</p>
Schutzart und Schutzklasse	

<b>Schutzart IP</b>	IP20, mit angeschlossenen Leitern
---------------------	-----------------------------------

### Schaltvermögen

<b>Schaltvermögen Strom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	120 kA

### Verlustleistung

<b>Verlustleistung [W]</b>	4,9 W
<b>Verlustleistung [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	4,9 W

### Strom

Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	76 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	80 A

### Mechanischer Aufbau

<b>Breite</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Gehäuses</li> </ul>	30 mm
<b>Einbaulage</b>	beliebig, vorzugsweise senkrecht
<b>Nettogewicht</b>	862 g

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimal</li> <li>maximal</li> <li>während Lagerung</li> </ul>	-5 °C 40 °C Luftfeuchte 90% bei 20°C
<b>Umweltkategorie</b>	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte

### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	F F

### Konformitätserklärung      Prüfbescheinigungen

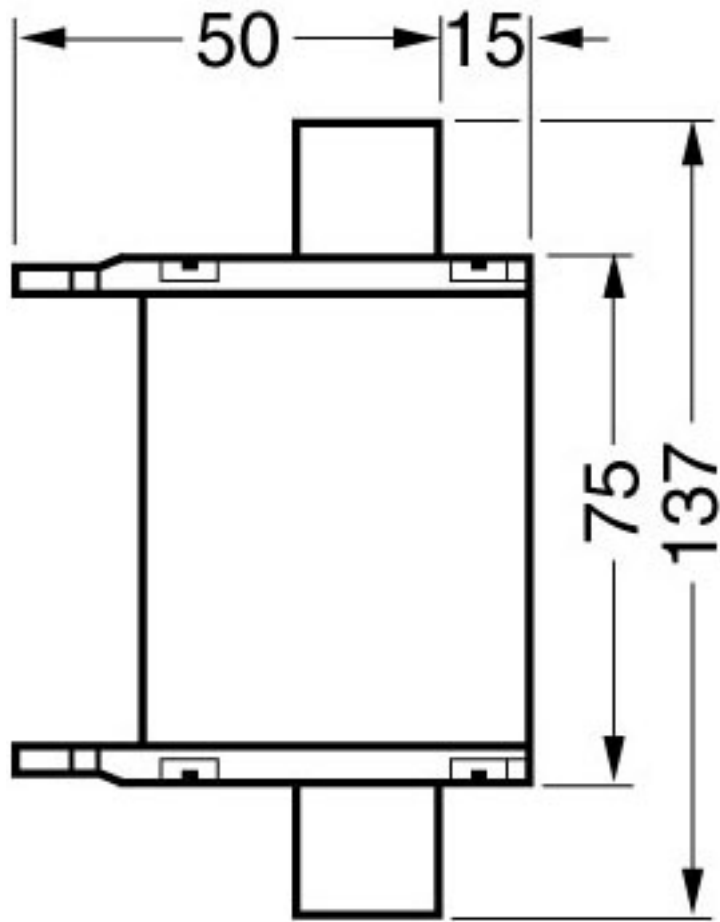


EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)    [Typprüfbescheinigung/Werkzeuge](#)  
[ugnis](#)

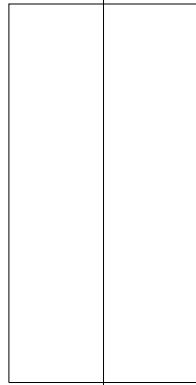
### Weitere Informationen

- 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=3ND2124>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3ND2124/all>



1

-F1



2