



NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 100 A, aM, Un AC: 690 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	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aM
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	690 V
• bei AC / Bemessungswert	
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	120 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	5,8 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	5,8 W
Strom	
Betriebsstrom	98 A 95 A 92 A 90 A 88 A 86 A 100 A
• bei 30 °C / Bemessungswert	
• bei 40 °C / Bemessungswert	
• bei 45 °C / Bemessungswert	
• bei 50 °C / Bemessungswert	
• bei 55 °C / Bemessungswert	
• bei 60 °C / Bemessungswert	
• bei AC / Bemessungswert	
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	286 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	

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

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

## 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=3ND2130>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3ND2130>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3ND2130](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND2130)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





