



NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 250 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	NH2
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]	18 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	18 W
Strom	
Betriebsstrom	245 A 237,5 A 230 A 225 A 220 A 215 A 250 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	47,2 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	455 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	

- minimal
- maximal

-5 °C

40 °C

Umweltkategorie

-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte

Umweltkategorie / während Lagerung

Luftfeuchte 90% bei 20°C

**allgemeine Produktzulassung**

**Konformitätserklärung**

**Prüfbescheinigungen**

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[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?mlfb=3ND2244>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3ND2244>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3ND2244](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND2244)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





