

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH1,  
In: 160 A, gR, Un AC: 690 V, Un DC: 250 V, Stirnkennmelder



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit geschlitzten Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	mit Messerkontakten, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	SITOR, Bauform NH
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gR
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_3NE_1_690_gR_200
Leistungsschalter / Grundtyp	3NE
Wechselastfaktor (WL)	1
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC	250 V

## Schaltvermögen

### Schaltvermögen Strom

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 100 kA

## Verlustleistung

Verlustleistung [W] 30 W

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 30 W

## Strom

Bemessungsstrom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel 160 A

Strom / bei AC / Bemessungswert 160 A

Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie DE\_3NE\_1\_690\_gR\_200

## Produktdetails

Produktbeschreibung keine Unverwechselbarkeit

**Zubehör / im Lieferumfang enthalten** Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M10, Befestigungsmaß: 110 mm, oder zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter

## Mechanischer Aufbau

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- minimal -20 °C
- maximal 50 °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

### sonstiges



CCC



UR



EG-Konf.

[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=3NE1224-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1224-3>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE1224-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1224-3)

CAX-Online-Generator  
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

