

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH2,  
In: 500 A, aR, Un AC: 800 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder



Abbildung ähnlich

| Ausführung                                            |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Produkt-Markenname                                    | 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 | NH2                              |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                | aR                               |
| Leistungsschalter / Grundtyp                          | 3NE                              |
| Wechselastfaktor (WL)                                 | 0,85                             |
| Versorgungsspannung / bei DC                          | 440 V                            |
| Schaltvermögen                                        |                                  |
| Schaltvermögen Strom                                  |                                  |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert                  | 100 kA                           |

## Verlustleistung

### Verlustleistung [W]

- |                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 155 W |
| • maximal                                                                 | 155 W |

## Strom

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 500 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                            | 500 A |

## Produktdetails

|                                            |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b>                 | keine Unverwechselbarkeit                                                                                                                               |
| <b>Zubehör / im Lieferumfang enthalten</b> | Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M10, Befestigungsmaß: 110 mm, oder zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter |

## Mechanischer Aufbau

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Einbaulage</b> | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
|-------------------|----------------------------------|

## Umgebungsbedingungen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b> |                                       |
| • minimal                  | -20 °C                                |
| • maximal                  | 50 °C                                 |
| <b>Umweltkategorie</b>     | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |

## Approbationen Zertifikate

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b> |   |
| • gemäß DIN EN 61346-2           | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2           | F |

### Konformitätserklärung

### sonstiges

[sonstig](#)



## 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=3NE4334-0B>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NE4334-0B/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NE4334-0B](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE4334-0B)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

