

NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 80 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 440 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 | gG |
| Leistungsschalter / Grundtyp | 3NA3 |
| Montageart | spannungsführende Griffflaschen |
| Versorgungsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC | <p>690 V</p> <p>440 V</p> |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom

- | | |
|---|--------|
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 25 kA |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 120 kA |

Verlustleistung

| | |
|----------------------------|-------|
| Verlustleistung [W] | 6,6 W |
|----------------------------|-------|

- | | |
|---|-------|
| Verlustleistung [W] | 6,6 W |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | |

Strom

| | |
|---|------|
| Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 76 A |
|---|------|

| | |
|---------------------------------|------|
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 80 A |
|---------------------------------|------|

Mechanischer Aufbau

Breite

- | | |
|----------------|---------|
| • des Gehäuses | 47,2 mm |
|----------------|---------|

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Einbaulage | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
|-------------------|----------------------------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Nettogewicht | 456 g |
|---------------------|-------|

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur




- | | |
|--------------------|--------------------------|
| • minimal | -5 °C |
| • maximal | 40 °C |
| • während Lagerung | Luftfeuchte 90% bei 20°C |


| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Umweltkategorie | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |
|------------------------|---------------------------------------|

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen

- | | |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|--|--|---|
|  CCC |  VDE |  EG-Konf. |
| | | spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis sonstig |

| Schiffbau | sonstiges |
|---|--|
|  GL | Umweltbestätigung 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=3NA3224-6>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NA3224-6/all>

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

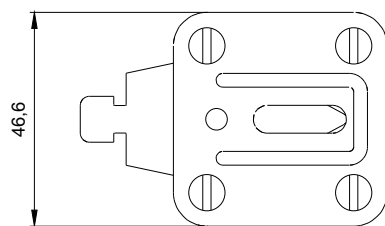
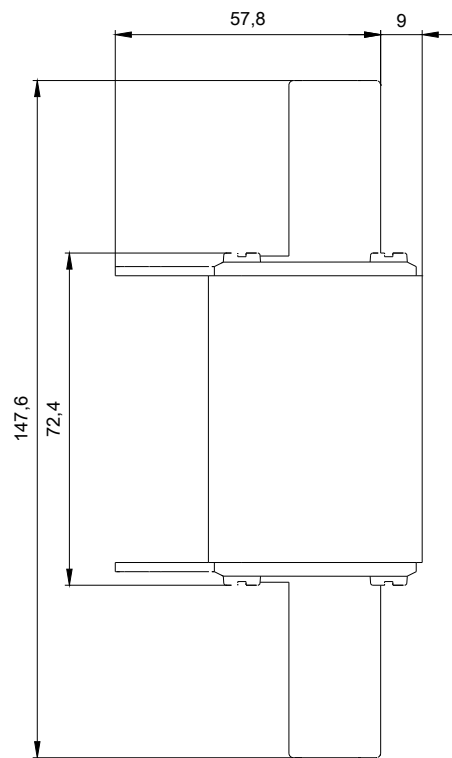
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3224-6

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



1

-F1



2