

NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 80 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen



| Ausführung | |
|---|---------------------------------|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | NH-Sicherungseinsatz |
| Ausführung des Produkts | mit Messerkontakten |
| Ausführung des Kennmelders | Kombikennmelder |
| 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 | 3NA7 |
| Montageart | spannungsführende Griffflaschen |
| Spannungsart | AC/DC |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 80 A |
| Versorgungsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC | 500 V 440 V |

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] | 6,8 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 6,8 W |

Strom

| | |
|---|--------------------|
| Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 76 A |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie | DE_3NA_2_500_gG_80 |

Mechanischer Aufbau

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Breite | |
| • des Gehäuses | 47,2 mm |
| Einbaulage | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 459 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | |
| | -5 ... +40 °C |
| • während Lagerung | Luftfeuchte 90% bei 20°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 | Prüfbescheinigungen |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|



CSA



KEMA



VDE



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

| | | |
|---------------------|-----------|-----------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|---------------------|-----------|-----------|

[Sonstige](#)



GL

[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=3NA7224>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7224>

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

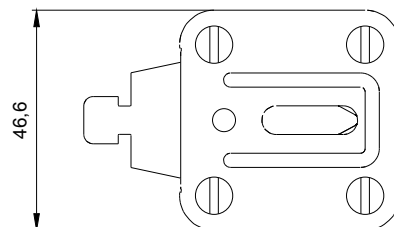
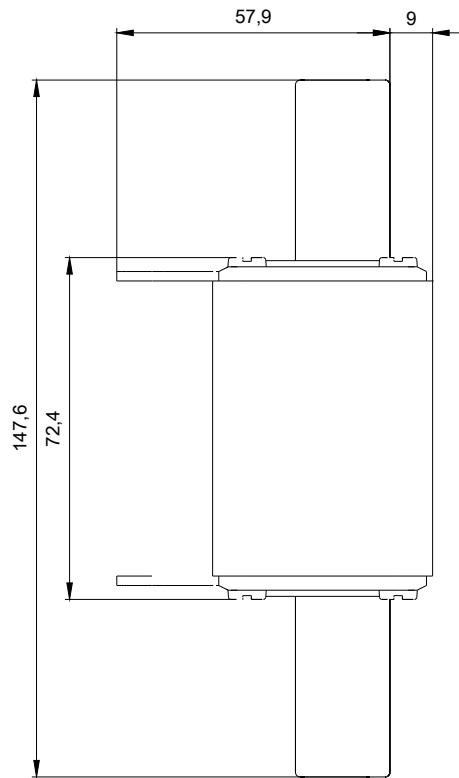
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7224

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



1

-F1



2

