







NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 250 A, gG, Un AC: 500 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 | NH1 |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes | gG |
| Leistungsschalter / Grundtyp | 3NA3 |
| Montageart | spannungsführende Griffflaschen |
| Spannungsart | AC/DC |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 250 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 25 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 120 kA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | 18,2 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 18,2 W |
| Strom | |
| Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 237,5 A |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie | DE_3NA_1_500_gG_250 |
| Mechanischer Aufbau | |
| Breite | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses | 47,2 mm |
| Einbaulage | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 448 g |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | |
| | -5 ... +40 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung | Luftfeuchte 90% bei 20°C |
| Umweltkategorie | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |
| Approbationen Zertifikate | |
| Referenzkennzeichen | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 | F |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| allgemeine Produktzulassung | | | | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|  CCC |  CSA |  KEMA |  VDE |  EG-Konf. | spezielle Prüfbescheinigungen |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
| Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis | Sonstige | Umweltbestätigung |
| |  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=3NA3144>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3144>

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

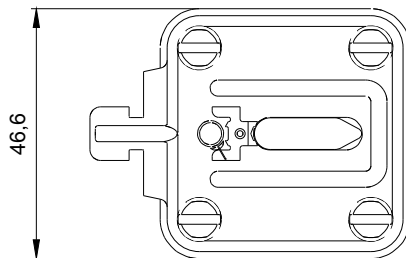
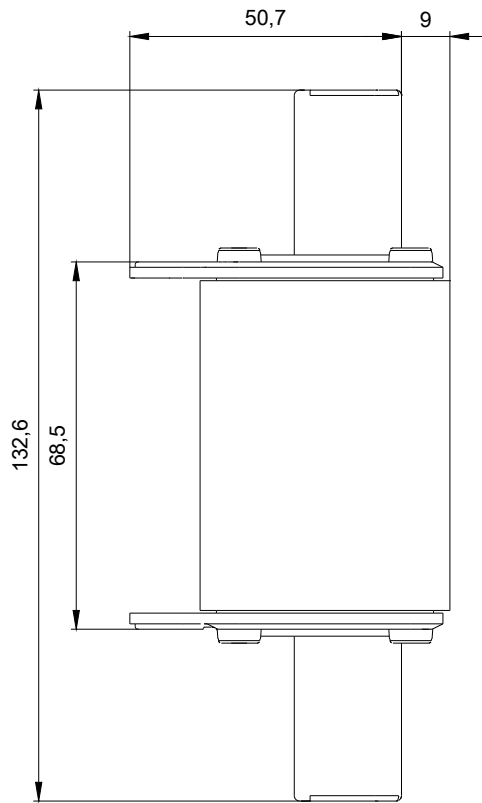
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3144

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



1

-F1



2

