

NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 40 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, isolierte 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 | NH1 |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes | gG |
| Montageart | isolierte Griffflaschen |
| Spannungsart | AC/DC |
| Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert | 40 A |
| Versorgungsspannung | |
| • bei AC / Bemessungswert | 500 V |
| • bei DC | 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] | 4,65 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 4,65 W |

Mechanischer Aufbau

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Breite / des Gehäuses | 30 mm |
| Einbaulage | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 284 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal | -5 °C |
| Umgebungstemperatur / 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 | Schiffbau |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)



GL

sonstiges

[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=3NA6117>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6117>

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

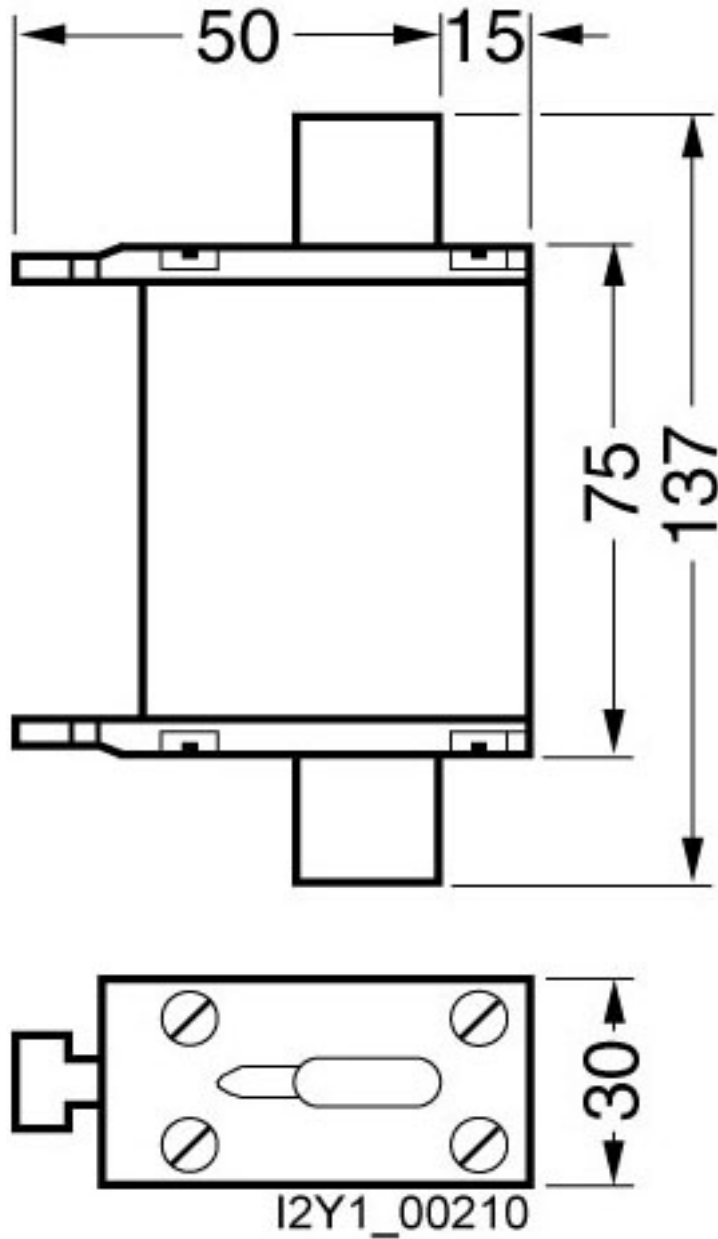
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6117

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



1

-F1



2