

NH-Sicherungseinsatz, NH0, In: 160 A, gG, Un AC: 500 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	NH0
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart	AC
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	160 A
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	500 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]	13,5 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	13,5 W

Mechanischer Aufbau

Breite / des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	272 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur / 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



VDE



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

Schiffbau

sonstiges



GL

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

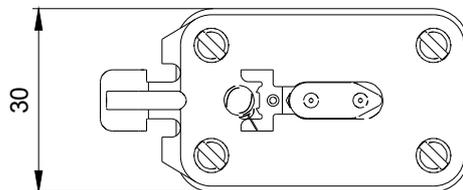
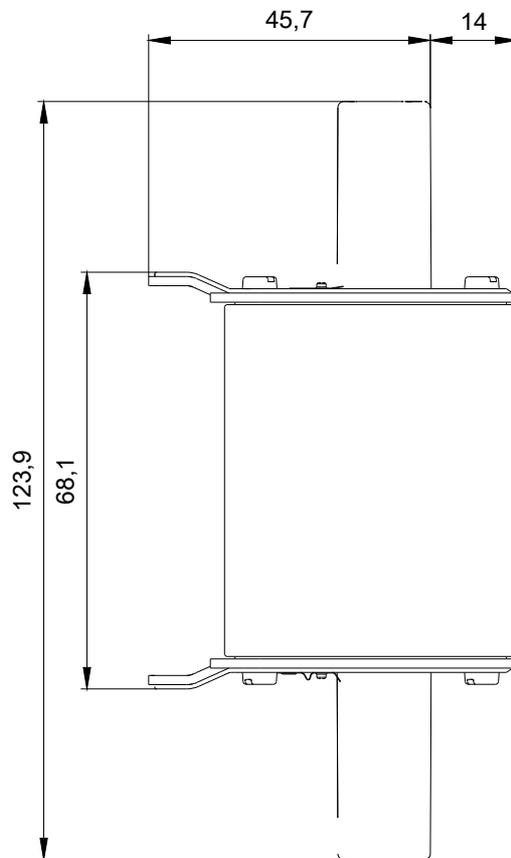
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3036>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3036>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3036

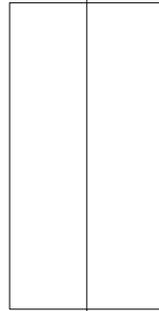
CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



1

-F1



2

