

NH-Sicherungseinsatz, NH3, In: 500 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC:
440 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffaschen



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakte	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz

Allgemeine technische Daten

Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH3
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA3
Montageart	spannungsführende Griffaschen
Spannungsart	AC/DC
Strom / bei AC / Bemessungswert	500 A
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC	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]	47,38 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	47,38 W
Strom	
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	475 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NA_3_690_gG_500
Mechanischer Aufbau	
Breite	
• des Gehäuses	71,2 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	982 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-5 ... +40 °C Luftfeuchte 90% bei 20°C
• während Lagerung	
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
------------------------------------	------------------------------	----------------------------



CCC



VDE



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

Schiffbau	sonstiges
------------------	------------------

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)



GL

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3365-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3365-6>

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

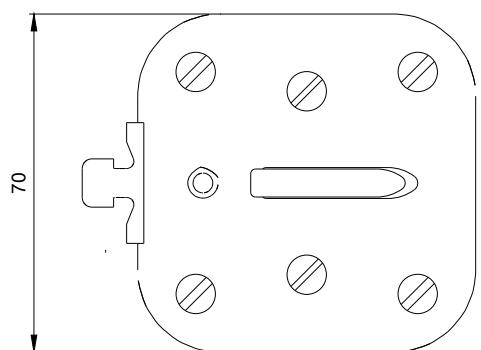
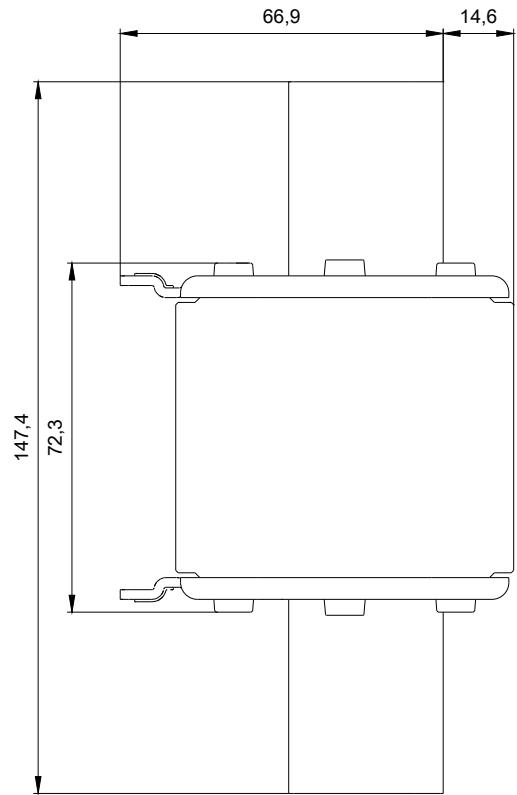
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3365-6

CAx-Online-Generator

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

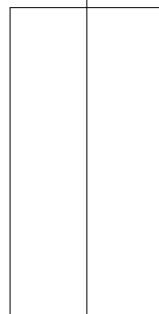
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



-F1

1



2