

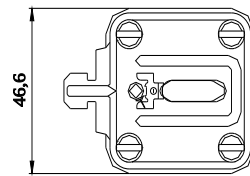
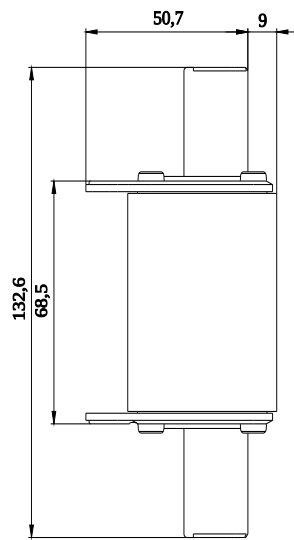


NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 200 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



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
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Betriebsstrom bei AC Bemessungswert	200 A
Versorgungsspannung	
• bei AC	500 V
• bei DC	440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Ausschaltvermögen bei AC gemäß IEC 60269 Bemessungswert	120 kA
Ausschaltvermögen bei DC bei Zeitkonstante ≥ 10 ms gemäß IEC 60269 Bemessungswert	25 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	15 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	15 W
Mechanischer Aufbau	
Breite des Gehäuses	47,2 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	441,5 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 °C bei 95% relativer Feuchte
Umweltkategorie während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	FC
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung
Umweltbestätigung Umweltbestätigung    	
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
   Bestätigung  spezielle Prüfbescheinigungen	
Maritime Anwendung	Sonstige
	Sonstige Bestätigung 
Weitere Informationen	
Informationen zur Verpackung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875 Informationen zur Datengenerierung und Speicherung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012 Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3140 Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3140 Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3140 CAX-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse) https://www.siemens.de/ausschreibungstexte Kennlinien https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NA3140	



-F



FU



letzte Änderung:

16.05.2026 

