

Siemens
EcoTech

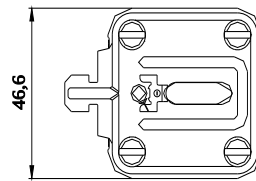
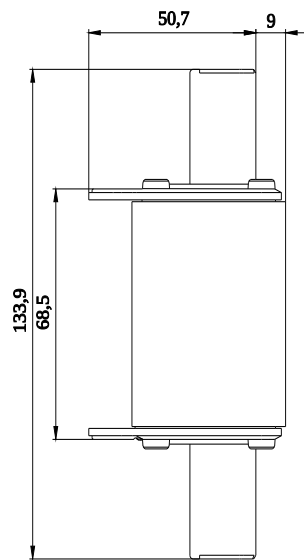


NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 200 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V,
Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markenname	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	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	436 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

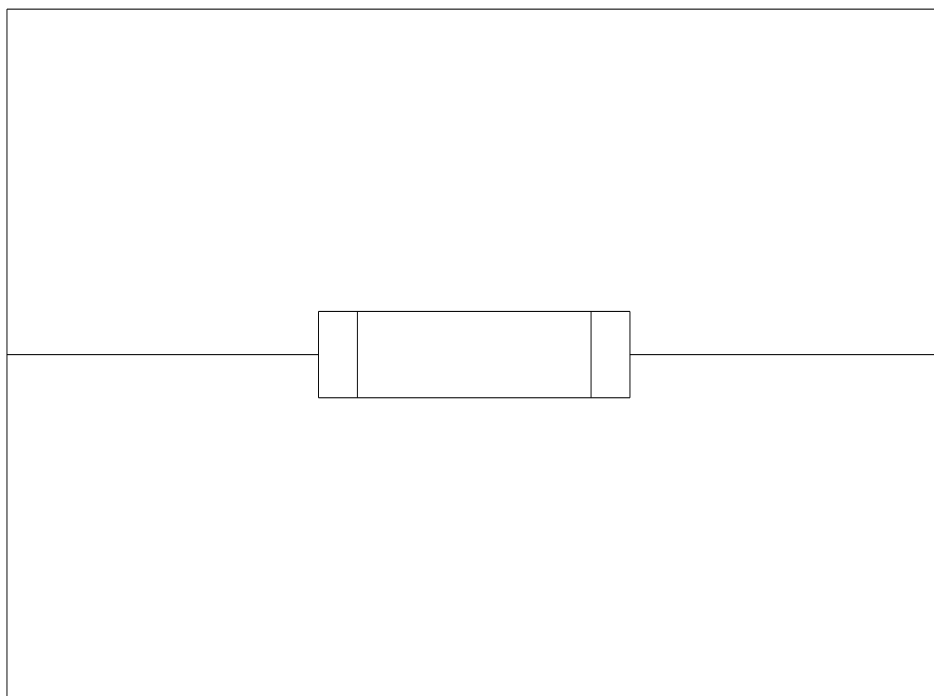
Approbationen Zertifikate		
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009		FC
Approbationen Zertifikate		
Umwelt		allgemeine Produktzulassung
Umweltbestätigung	Umweltbestätigung	   
allgemeine Produktzulassung		Maritime Anwen- dung Sonstige
 	Bestätigung  	Sonstige
Sonstige		
Bestätigung 		
Weitere Informationen		
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=3NA7140 Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7140 Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7140 CAX-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse) https://www.siemens.de/ausschreibungstexte Kennlinien https://curves.simarisiemens.com/curves/3NA7140		



-F



FU



letzte Änderung:

16.05.2026 

