

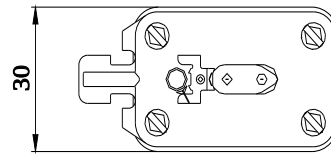
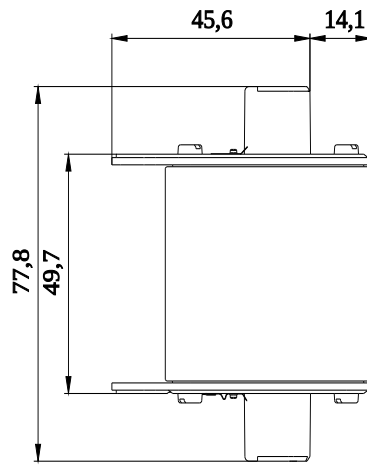


NH-Sicherungseinsatz, NH00, In: 50 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 250 V, Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen



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	NH00
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Betriebsstrom bei AC Bemessungswert	50 A
Versorgungsspannung	
• bei AC	690 V
• bei DC	250 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]	4,74 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	5 W
Mechanischer Aufbau	
Breite des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	197 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

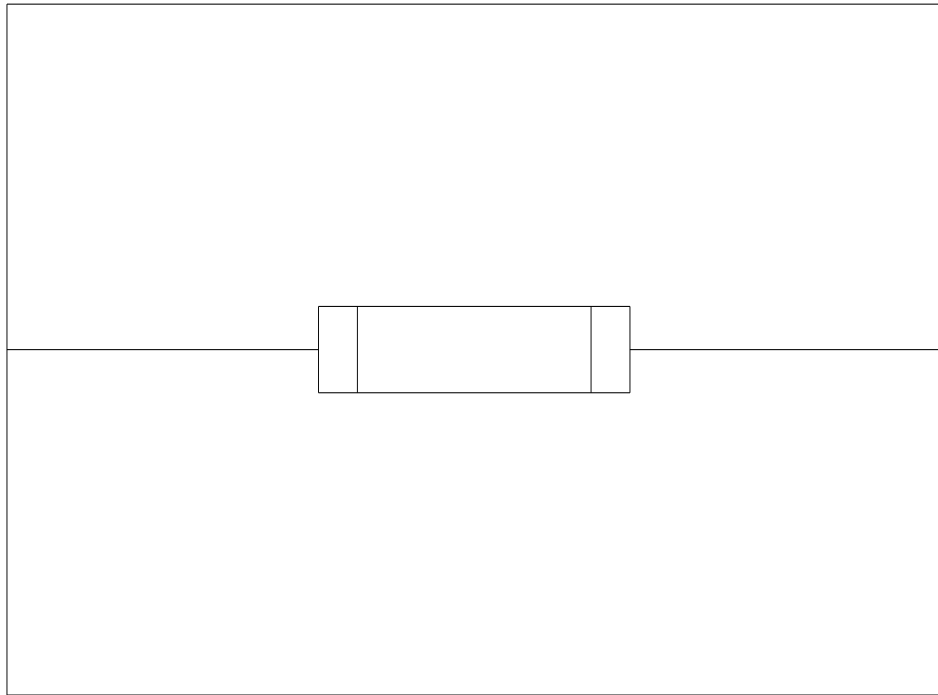
Approbationen Zertifikate							
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009		FC					
Approbationen Zertifikate							
Umwelt		allgemeine Produktzulassung					
Umweltbestätigung	Umweltbestätigung						
allgemeine Produktzulassung		Prüfbescheinigungen		Maritime Anwendung		Sonstige	
Bestätigung			Sonstige		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=3NA7820-6							
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7820-6							
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7820-6							
CAX-Online-Generator https://www.siemens.com/cax							
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse) https://www.siemens.de/ausschreibungstexte							
Kennlinien https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NA7820-6							



-F



FU



letzte Änderung:

16.05.2026 

