



NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 50 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 250 V, Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen

Ausführung	
Produkt-Markennamen	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	NH000
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
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
• 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	4,74 W
Mechanischer Aufbau	
Breite des Gehäuses	21 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	130 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
Umweltkategorie während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umwelt-Fußabdruck	
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	8,15 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	1,41 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	6,79 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,081 kg

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009

FC

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Marine / Schiffbau

Sonstige

[Bestätigung](#)



[Bestätigung](#)

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

Umwelt



[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=3NA7820-6KJ>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7820-6KJ>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7820-6KJ

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



