## **SIEMENS**

Datenblatt 3NA3830-6

NH-Sicherungseinsatz, NH00, In: 100 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 250 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Grifflaschen



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markenname	SENTRON	
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	NH00	
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG	
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA3	
Montageart	spannungsführende Grifflaschen	
Versorgungsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	690 V	
• bei DC	250 V	

## Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern	
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 /	25 kA	
Bemessungswert		
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	120 kA	
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]	9,28 W	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	9,28 W	
Strom		
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	95 A	
Strom / bei AC / Bemessungswert	100 A	
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NA_00_690_gG_100	
Mechanischer Aufbau		
Breite		
• des Gehäuses	30 mm	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
Nettogewicht	190 g	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• minimal	-5 °C	
• maximal	40 °C	
während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C	
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

Konformitätser klärung

Prüfbescheinigungen







Typprüfbescheinigu ng/Werkszeugnis

spezielle Prüfbescheinigunge

n

Sonstige

Schiffbau

sonstiges

Umweltbestätigung

Sonstige



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=3NA3830-6

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3830-6

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3NA3830-6

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse) http://www.siemens.de/ausschreibungstexte







