

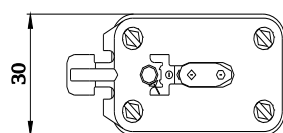
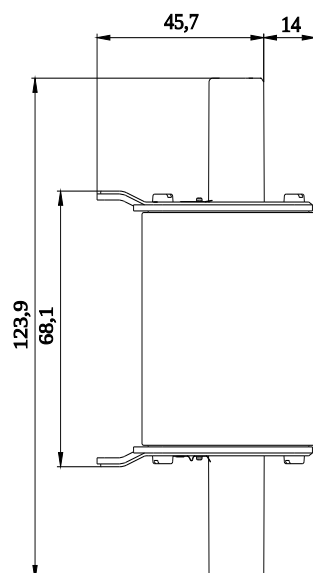


NH-Sicherungseinsatz, NH0, In: 80 A, gG, Un AC: 500 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



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	NH0
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsstrom bei AC Bemessungswert	80 A
Versorgungsspannung bei AC	500 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]	7 W
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	7 W
Mechanischer Aufbau	
Breite des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	267 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb - minimal - maximal	-5 °C 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
	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=3NA3024 Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3024 Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3024 CAx-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse) https://www.siemens.de/ausschreibungstexte Kennlinien https://curves.simarisiemens.com/curves/3NA3024		



-F



FU



letzte Änderung:

16.05.2026 

