SIEMENS

Datenblatt 3NA3012



NH-Sicherungseinsatz, NH0, In: 32 A, gG, Un AC: 500 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Grifflaschen

Ausführung	
	OFNITRON
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	NH0
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	spannungsführende Grifflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
bei AC / Bemessungswert	500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
 bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	25 kA
 gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	3 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3 W
Strom	
Betriebsstrom	
 bei 30 °C / Bemessungswert 	31,36 A
 bei 40 °C / Bemessungswert 	30,4 A
 bei 45 °C / Bemessungswert 	29,44 A
 bei 50 °C / Bemessungswert 	28,8 A
 bei 55 °C / Bemessungswert 	28,16 A
 bei 60 °C / Bemessungswert 	27,52 A
 bei AC / Bemessungswert 	32 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	272 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		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung		



Bestätigungen







<u>UK-Konformitätser-</u> <u>klärung</u>

	ungen

Marine / Schiffbau

Sonstige

Sonstige

Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis spezielle Prüfbescheinigungen



Sonstige Umweltbestätigung

Sonstige

Sonstige

Weitere Informationen

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=3NA3012

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3012

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3012

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte







