



SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH1, In: 100 A, aR, Un AC: 1000 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit geschlitzten Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	mit Messerkontakten, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	SITOR, Bauform NH
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aR
Wechselastfaktor (WL)	0,95
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	1 000 V
• bei AC / Bemessungswert	
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	100 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	28 W
Verlustleistung [W]	28 W
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	
• maximal	28 W
Strom	
Betriebsstrom	100 A
• bei 30 °C / Bemessungswert	
• bei 40 °C / Bemessungswert	100 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	100 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	99 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	98 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	97 A
• bei AC / Bemessungswert	100 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M10, Befestigungsmaß: 110 mm, oder zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter

Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	571 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-20 °C
• maximal	50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



Prüfbescheinigungen

Sonstige

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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=3NE3221>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE3221>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE3221

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



