



SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3, In: 800 A, aR, Un AC: 1100 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markename	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	NH3
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aR
Wechselastfaktor (WL)	0,9
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	1 100 V
• bei DC	440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	145 W
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	145 W
• maximal	145 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	784 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	760 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	736 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	720 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	704 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	688 A
• bei AC / Bemessungswert	800 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M12, Befestigungsmaß: 110 mm

Mechanischer Aufbau		
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
Nettogewicht	1 220 g	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur / während Betrieb		
• minimal	-20 °C	
• maximal	50 °C	
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[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=3NC3438-1U>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC3438-1U>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC3438-1U

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



