



SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3, In: 500 A, gR, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
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	gR
Wechselastfaktor (WL)	0,85
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC	440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	130 W
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	130 W
• maximal	130 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	500 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	500 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	500 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	495 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	485,1 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	470,55 A
• bei AC / Bemessungswert	500 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Mit geschlitzten Messerkontakten mit 2 Längsschlitzen zur Schraubbefestigung M10 oder zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter

Mechanischer Aufbau		
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
Nettogewicht	1 069 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=3NC8434-0C>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC8434-0C>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC8434-0C

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



