

SITOR-Sicherungseinsatz, mit geschlitzten Messerkontakten, NH3,
In: 500 A, aR, Un AC: 1250 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
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_3NC_3_1250_aR_500
Leistungsschalter / Grundtyp	3NC
Wechselastfaktor (WL)	0,9
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC 	<p>1 250 V</p> <p>440 V</p>

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	100 kA

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	115 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	115 W

Strom

Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	475 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	500 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_3NC_3_1250_aR_500

Produktdetails

Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung M12, Befestigungsmaß: 110 mm

Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	1 020 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> minimal maximal 	-20 °C 50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß IEC 81346-2:2009 	F F

allgemeine Produktzulassung

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=3NC3434-1U>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC3434-1U>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NC3434-1U

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>