## **SIEMENS**

Datenblatt 3NE1438-2



SITOR-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH3, In: 800 A, gR, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, Stirnkenn melder

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit 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
Wechsellastfaktor (WL)	1
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul> <li>bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	690 V
• bei DC	440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	82 W
Verlustleistung [W]	
<ul> <li>bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	82 W
• maximal	82 W
Strom	
Betriebsstrom	
<ul> <li>bei 30 °C / Bemessungswert</li> </ul>	800 A
<ul> <li>bei 40 °C / Bemessungswert</li> </ul>	800 A
<ul> <li>bei 45 °C / Bemessungswert</li> </ul>	800 A
<ul> <li>bei 50 °C / Bemessungswert</li> </ul>	792 A
<ul> <li>bei 55 °C / Bemessungswert</li> </ul>	784 A
<ul> <li>bei 60 °C / Bemessungswert</li> </ul>	776 A
<ul> <li>bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	800 A
Produktdetails	
Produktbeschreibung	keine Unverwechselbarkeit
Zubehör / im Lieferumfang enthalten	Mit Messerkontakten, zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter

Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul><li>minimal</li></ul>	-20 °C
maximal	50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung

**Bestätigungen** 







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



Prüfbescheinigun- gen	Sonstige			
spezielle Prüfbe- scheinigungen	Sonstige	<u>Sonstige</u>		

## 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=3NE1438-2

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1438-2

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3NE1438-2

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

