## **SIEMENS**

Datenblatt 3ND1805



NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 16 A, aM, Un AC: 500 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Grifflaschen

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH000
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	аМ
Montageart	spannungsführende Grifflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
<ul> <li>bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul> <li>gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	0,8 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,8 W
Strom	
Betriebsstrom	
<ul> <li>bei 30 °C / Bemessungswert</li> </ul>	15,68 A
<ul> <li>bei 40 °C / Bemessungswert</li> </ul>	15,2 A
<ul> <li>bei 45 °C / Bemessungswert</li> </ul>	14,72 A
<ul> <li>bei 50 °C / Bemessungswert</li> </ul>	14,4 A
<ul> <li>bei 55 °C / Bemessungswert</li> </ul>	14,08 A
<ul> <li>bei 60 °C / Bemessungswert</li> </ul>	13,76 A
<ul> <li>bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	16 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	21 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	127 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	

minimal
 maximal
 mweltkategorie
 Umweltkategorie / während Lagerung
 Luftfeuchte 90% bei 20°C
 allgemeine Produktzulassung
 Konformitätserklärung
 Prüfbescheinigungen

**Bestätigungen** 

EAC

CE

<u>UK-Konformitätser-</u> <u>klärung</u> spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Sonstige

Sonstige Umweltbestätigung

## 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=3ND1805

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3ND1805

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3ND1805

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

