

NH-Sicherungseinsatz, NH00, In: 80 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V, Kombikennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Kombikennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH00
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA7
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Spannungsart	AC/DC
Strom / bei AC / Bemessungswert	80 A
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC 	500 V 250 V

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP IP20, mit angeschlossenen Leitern

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 25 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 120 kA

Verlustleistung

Verlustleistung [W] 5,8 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 5,8 W

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel 76 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie DE_3NA_00_500_gG_80

Mechanischer Aufbau

Breite
• des Gehäuses 30 mm
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht 193 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur
-5 ... +40 °C
• während Lagerung Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen
• gemäß DIN EN 61346-2 F
• gemäß IEC 81346-2:2009 F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------	-----------



VDE



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)



GL

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

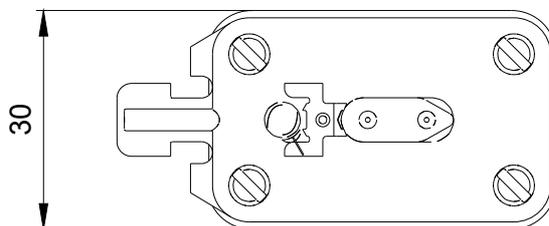
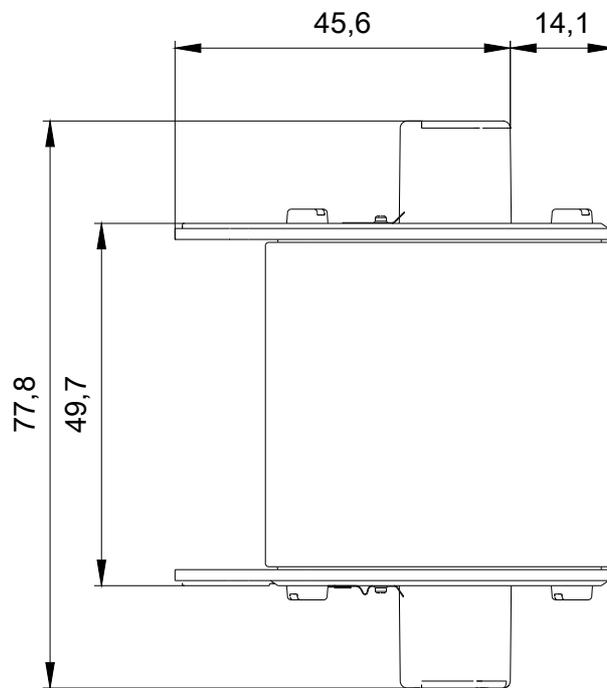
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA7824-7>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA7824-7>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA7824-7

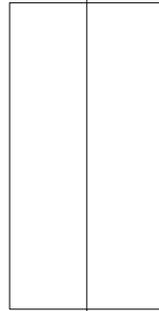
CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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



1

-F1



2

