

NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 250 A, aM, Un AC: 690 V, Un DC: 400 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
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	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aM
Leistungsschalter / Grundtyp	3ND
Montageart	spannungsführende Griffflaschen
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC	400 V
Schutzart und Schutzklasse	

Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
---------------------	-----------------------------------

Schaltvermögen

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

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	18 W
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	18 W

Strom

Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	237,5 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	250 A

Mechanischer Aufbau

Breite	
• des Gehäuses	47,2 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	409 g

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß DIN EN 81346-2	F

Konformitätserklärung Prüfbescheinigungen



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#) [spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Weitere Informationen

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

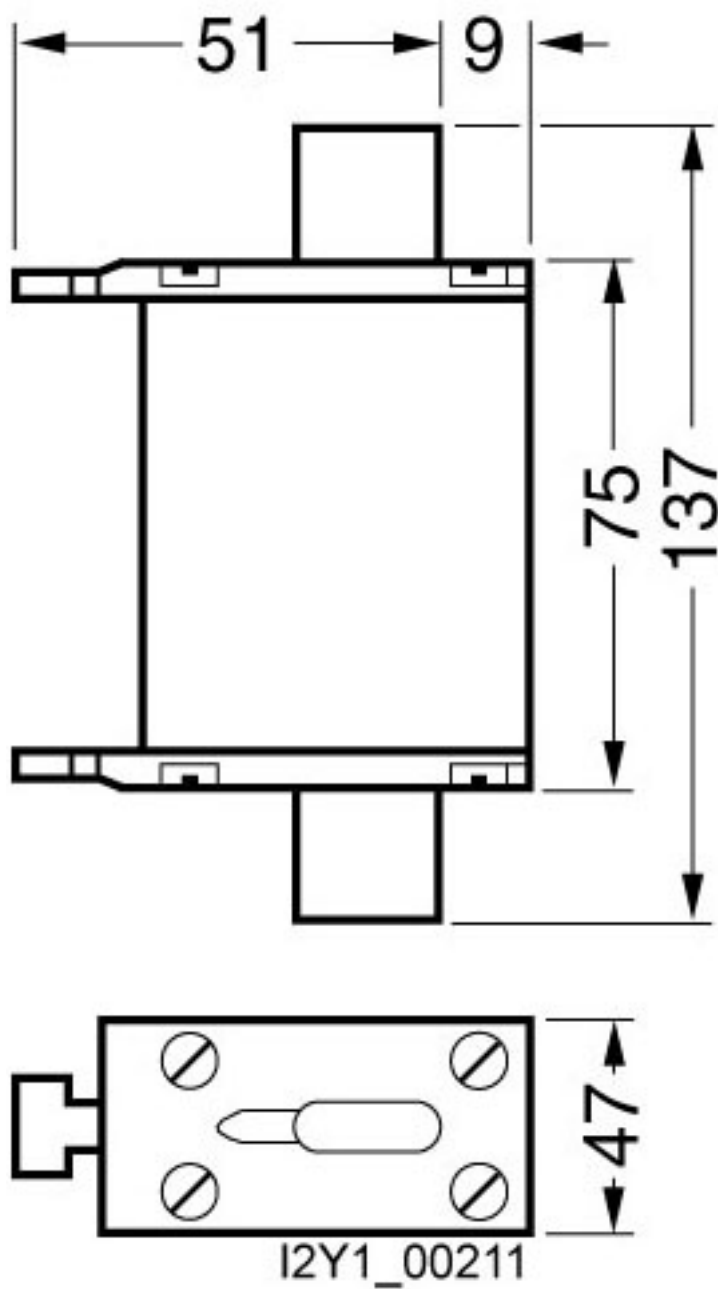
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3ND2144>

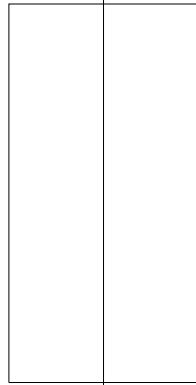
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3ND2144/all>



1

-F1



2