



Abbildung ähnlich

SITOR-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH00, In: 80 A, aR, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten ohne Schlitz
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	Mit Messerkontakten, zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile oder Lasttrennschalter
Ausführung des Sicherungseinsatzes	SITOR, Bauform NH
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems gemäß DIN EN 60269-1	NH00
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aR
Wechselastfaktor (WL)	0,95
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Betriebsspannung bei AC gemäß UL Bemessungswert	690 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC	690 V
• bei DC	440 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	100 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	19 W
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	19 W
• maximal	19 W
Produktdetails	
Produktbeschreibung	mit Messerkontakten, versilbert
Zubehör im Lieferumfang enthalten	Nein
Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	191,693 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-20 °C
• maximal	50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte

Approbationen Zertifikate

Umwelt	allgemeine Produktzulassung
--------	-----------------------------

[Umweltbestätigung](#)



[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
-----------------------------	---------------------	----------

[Bestätigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

Sonstige



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NE8020-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE8020-1>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE8020-1

CAX-Online-Generator

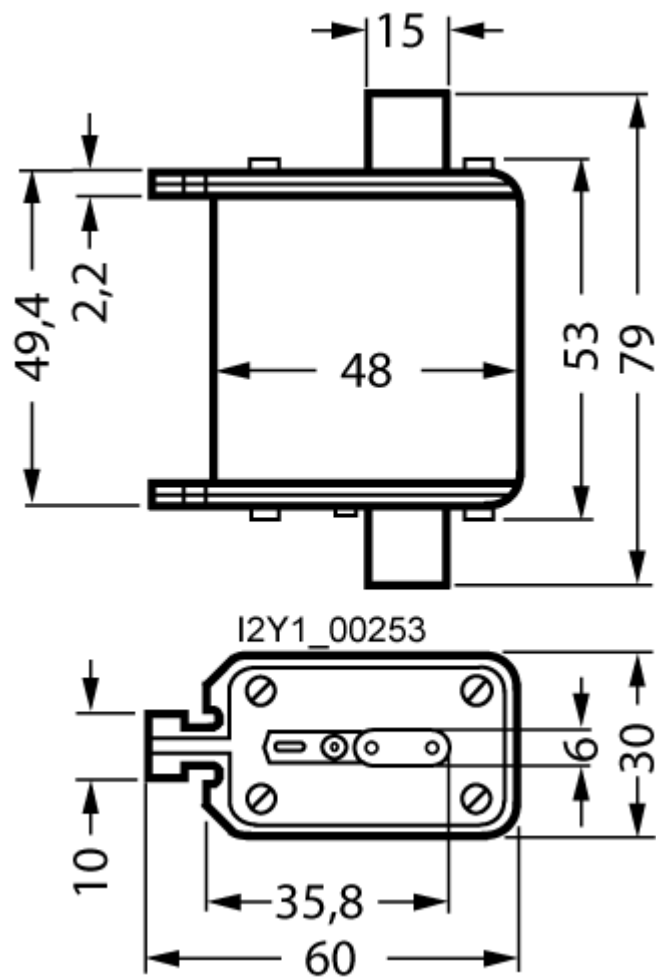
<https://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<https://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

Kennlinien

<https://curves.simar.siemens.com/curves/3NE8020-1>



letzte Änderung:

11.04.2025 

