SIEMENS

Datenblatt 3NH4030



NH-Sicherungsunterteil Gr. 00, 3-polig 160A 690V (1000V) Flachanschluss, 95mm2

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungssystem
Ausführung des Produkts	NH-Unterteil
Ausführung des Gewindes der Schraubenmutter	M8
Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube	M8
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Baugröße des Sicherungssystems gemäß DIN EN 60269-1	NH00
Gebrauchskategorie	ohne
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
● bei AC	690 V
● bei DC	440 V
Produktdetails	
Produktbestandteil Einschwenkvorrichtung	Nein
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
● bei AC Bemessungswert	120 kA
● bei DC Bemessungswert	25 kA
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt am Schellenanschluss	
● minimal	6 mm²
● maximal	70 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt an der Klemmleiste	
● minimal	1,5 mm²
● maximal	16 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt an der Rahmenklemme	
● minimal	2,5 mm²
● maximal	50 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt am Steckanschluss	
● minimal	2,5 mm²
● maximal	50 mm²
Anzugsdrehmoment der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels maximal	2 N·m
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss maximal	14 N·m
Ausführung des elektrischen Anschlusses	mit Flachanschluß
● für Hauptstromkreis	Flachanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	122 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Breite	102 mm
Tiefe	60 mm
Befestigungsart	Festeinbau
Befestigungsart Reitermontage	Nein
Nettogewicht pro ME	730 g

Approbationen Zertifikate

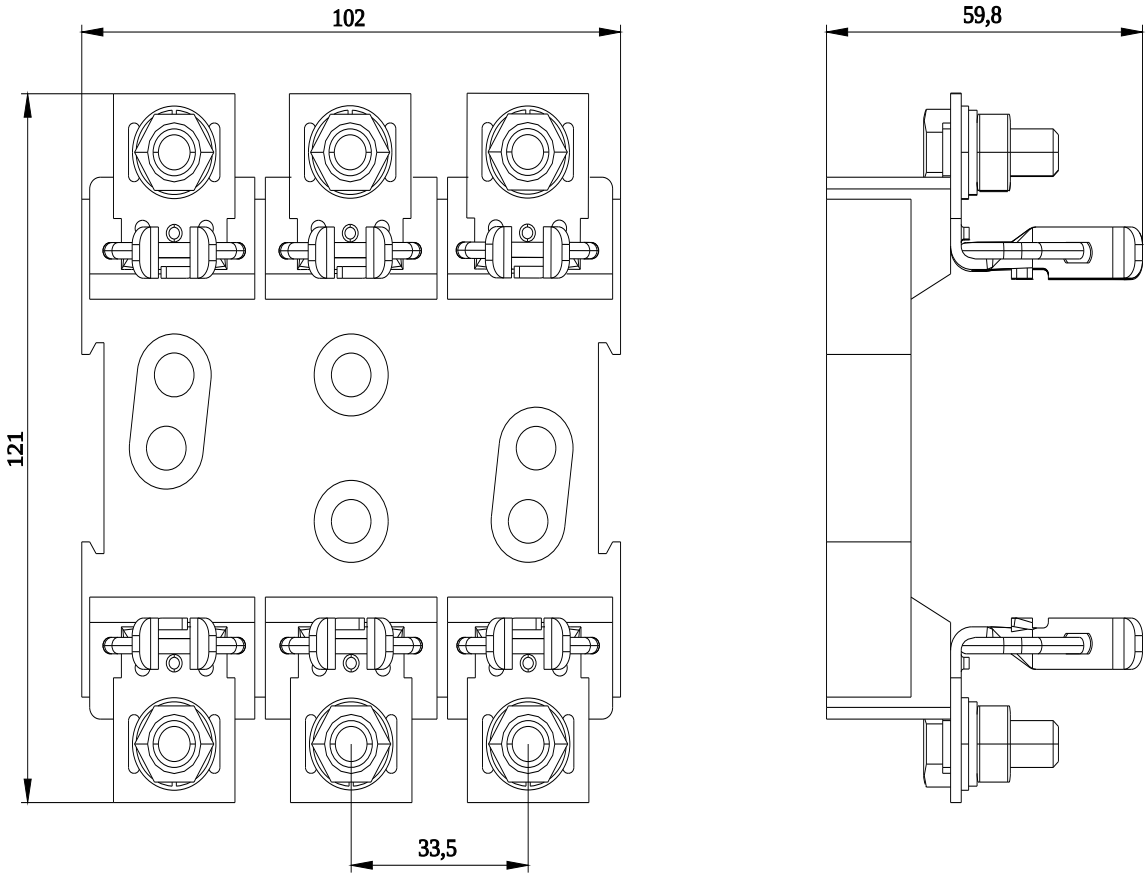
Umwelt		allgemeine Produktzulassung			
Umweltbestätigung	Umweltbestätigung	CSA	cURus	Bestätigung	EG-Konf.

allgemeine Produkt-zulassung	Maritime Anwen-dung	Sonstige	
UKCA	DNV	Bestätigung	产品合格 QC PASS

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=3NH4030
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NH4030
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NH4030
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NH4030

© Copyright Siemens



letzte Änderung: 03.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens