

Lasttrennschalter mit Sicherungen Leistenbauform, steckbar NH00 160A, 3-polig hohes Schaltvermögen H Handbetätigung

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3NJ62
Ausführung des Produkts	Leistenbauform
Ausführung	Mit Doppelunterbrechung
Ausführungsart	steckbar auf Schiene mit 185mm Schienenmittenabstand
Art des Amperemeters	Dreheisen
Art des Schaltkontakts / doppelt-unterbrechender Schaltkontakt	Ja
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Ja
Ausführung des Schaltantriebs	Handantrieb
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Anwendungsbereich	ANLAGENSCHUTZ
Baugröße der Trennlasche	00
Baugröße des Sicherungseinsatzes	00
Leistungsfaktor cos phi / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 B / bei 400 V	0,95
• AC-22 B / bei 400 V	0,65
• AC-22 B / bei 500 V	0,65
Leistungsschalter / Grundtyp	3NJ620
Referenzkennzeichen / gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750	Q
Sicherungssystem	NH-Sicherung
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue / max.	690 V
Bemessungsisolationsspannung Ui	1 000 V
Isolationsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	8 000 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP41
Strom	
Anzahl der Stromwandler	1
Bemessungsstrom In	
• max.	160 A

<ul style="list-style-type: none"> • bei 35 Cel • bei 40 Cel • bei 45 Cel • bei 50 Cel 	<p>160 A</p> <p>152 A</p> <p>144 A</p> <p>136 A</p>
Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • am Ausgang / Bemessungswert • am Eingang / Bemessungswert 	<p>1 A</p> <p>100 A</p>
Dauerstrom / Bemessungswert	160 A
Durchlassstrom / I _{2 t} / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 400 V • AC-21 B / bei 500 V • AC-22 B / bei 400 V • AC-22 B / bei 500 V 	<p>223 000 A²·s</p> <p>223 000 A²·s</p> <p>223 000 A²·s</p> <p>223 000 A²·s</p>
Durchlassstrom / I _c / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 400 V • AC-21 B / bei 500 V • AC-22 B / bei 400 V • AC-22 B / bei 500 V 	<p>66 000 A</p> <p>66 000 A</p> <p>66 000 A</p> <p>66 000 A</p>
Genauigkeitsklasse / des Stromwandlers	Klasse 1

Hauptstromkreis

Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	690 V

Kurzschluss

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I _{cu}) / bei 400 V / Bemessungswert	66 kA
---	-------

Anschlüsse

Anschlussart, Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss , M8
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	49 mm
Breite	590 mm
Tiefe	308 mm
Einbauart	STECKBAR
Befestigungsart	steckbar
Ausführung der Verdrahtung der Stromwandler	1 Stromwandler auf 1 Amperemeter und Multifunktionsstecker
Schienenmittenabstand	185 mm
Schienenmittenabstand	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm 	Nein

- 50 mm
- 60 mm
- 100 mm
- 185 mm

Nein
Nein
Nein
Ja

Umgebungsbedingungen

Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	55 °C

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2 Q

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[Sonstige](#)



[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=3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ6203-3AA00-1ED1

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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