

Lasttrennschalter mit Sicherungen Leistenbauform, steckbar NH2  
400A, 3-polig Standardschaltvermögen S 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	2
Baugröße des Sicherungseinsatzes	2
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	3NJ622
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.	400 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 35 Cel</li> <li>• bei 40 Cel</li> <li>• bei 45 Cel</li> <li>• bei 50 Cel</li> </ul>	<p>400 A</p> <p>380 A</p> <p>360 A</p> <p>340 A</p>
<b>Strom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang / Bemessungswert</li> <li>• am Eingang / Bemessungswert</li> </ul>	<p>5 A</p> <p>400 A</p>
Dauerstrom / Bemessungswert	400 A
Durchlassstrom / I <sub>2 t</sub> / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 400 V</li> <li>• AC-21 B / bei 500 V</li> <li>• AC-22 B / bei 400 V</li> <li>• AC-22 B / bei 500 V</li> </ul>	<p>2 150 000 A<sup>2</sup>·s</p> <p>2 150 000 A<sup>2</sup>·s</p> <p>2 150 000 A<sup>2</sup>·s</p> <p>2 150 000 A<sup>2</sup>·s</p>
Durchlassstrom / I <sub>c</sub> / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 400 V</li> <li>• AC-21 B / bei 500 V</li> <li>• AC-22 B / bei 400 V</li> <li>• AC-22 B / bei 500 V</li> </ul>	<p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p>
Genauigkeitsklasse / des Stromwandlers	Klasse 1

#### Hauptstromkreis

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

#### Kurzschluss

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I <sub>cu</sub> ) / bei 400 V / Bemessungswert	55 kA
---	-------

#### Anschlüsse

Anschlussart, Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss , 2xM12
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	198 mm
Breite	590 mm
Tiefe	308 mm
Einbauart	STECKBAR
Befestigungsart	steckbar
Ausführung der Verdrahtung der Stromwandler	1 Stromwandler auf 1 Amperemeter
Schienenmittenabstand	185 mm
Schienenmittenabstand	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 mm</li> </ul>	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=3NJ6223-1AA00-1DJ4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NJ6223-1AA00-1DJ4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NJ6223-1AA00-1DJ4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ6223-1AA00-1DJ4)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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