

## Datenblatt

3NJ6243-3AA00-0AA0

Lasttrennschalter mit Sicherungen Leistenbauform, steckbar BS A3, 3-polig hohes Schaltvermögen H Handbetätigung ohne Hilfsschalter ohne Stromwandler ohne Amperemeter

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3NJ62
Ausführung des Produkts	Leistenbauform
Ausführung	Mit Doppelunterbrechung
Ausführungsart	steckbar auf Schiene mit 185mm Schienenmittenabstand
Art des Amperemeters	ohne
Art des Schaltkontakte / doppelt-unterbrechender Schaltkontakt	Ja
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Ja
Ausführung des Schaltantriebs	Handantrieb
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Anwendungsbereich	ANLAGENSCHUTZ
Baugröße der Trennlasche	A3
Baugröße des Sicherungseinsatzes	A3
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	3NJ624
Referenzkennzeichen / gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750	Q
Sicherungssystem	BS 88-Sicherung
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue / max.	690 V
Bemessungsisolationsspannung Ui	1 000 V
Isolationsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	8 000 V
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP41
Strom	

Bemessungsstrom In	
• max.	63 A
• bei 35 Cel	63 A
Dauerstrom / Bemessungswert	63 A
Durchlassstrom / Ic / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 B / bei 400 V	66 000 A
• AC-21 B / bei 500 V	66 000 A
• AC-22 B / bei 400 V	66 000 A
• AC-22 B / bei 500 V	66 000 A
Genauigkeitsklasse / des Stromwandlers	ohne
<b>Kurzschluss</b>	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	66 kA
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlussart, Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss , M8
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	49 mm
Breite	590 mm
Tiefe	308 mm
Einbauart	STECKBAR
Befestigungsart	steckbar
Schienenmittenabstand	185 mm
Schienenmittenabstand	
• 40 mm	Nein
• 50 mm	Nein
• 60 mm	Nein
• 100 mm	Nein
• 185 mm	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
<b>Approbationen Zertifikate</b>	
Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	Q

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
<a href="#">Sonstige</a>	 EG-Konf.	<a href="#">Sonstige</a>

## Weitere Informationen

**Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NJ6243-3AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NJ6243-3AA00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NJ6243-3AA00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ6243-3AA00-0AA0)

**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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