

Lasttrennschalter mit Sicherungen Leistenbauform, steckbar BS 3T, 4-polig Standardschaltvermögen S Handbetätigung

Ausführung	
Ausführung	Mit Doppelunterbrechung
Ausführungsart	steckbar auf Schiene mit 185mm Schienenmittenabstand
Art des Amperemeters	ohne
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Ja
Ausführung des Schaltantriebs	Handantrieb
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	4
Anwendungsbereich	ANLAGENSCHUTZ
Baugröße der Trennlasche	3T
Baugröße des Sicherungseinsatzes	3T
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	3NJ629
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750	Q
Sicherungssystem	BS 88-Sicherung
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> / max.	690 V
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	1 000 V
Isolationsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	8 000 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP41
Strom	
Bemessungsstrom I <sub>n</sub>	
• max.	630 A
• bei 35 Cel	630 A
Dauerstrom / Bemessungswert	630 A
Durchlassstrom / I <sub>c</sub> / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 B / bei 400 V	55 000 A
• AC-21 B / bei 500 V	55 000 A

• AC-22 B / bei 400 V	55 000 A
• AC-22 B / bei 500 V	55 000 A
<b>Genauigkeitsklasse / des Stromwandlers</b>	ohne

### Hauptstromkreis

<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V

### Kurzschluss

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

### Anschlüsse

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

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	249 mm
<b>Breite</b>	590 mm
<b>Tiefe</b>	308 mm
<b>Einbauart</b>	STECKBAR
<b>Befestigungsart</b>	steckbar
<b>Schienenmittenabstand</b>	185 mm
<b>Schienenmittenabstand</b>	
• 40 mm	Nein
• 50 mm	Nein
• 60 mm	Nein
• 100 mm	Nein
• 185 mm	Ja

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	55 °C

### Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q
--	---

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	sonstiges
<a href="#">sonstig</a>			<a href="#">sonstig</a>

[sonstig](#)



C-Tick



EG-Konf.

[sonstig](#)

**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=3NJ6294-1AA00-0AA0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NJ6294-1AA00-0AA0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NJ6294-1AA00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ6294-1AA00-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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